

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

#### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



P: 1 24

Bound JAN 1898



# Parbard College Library

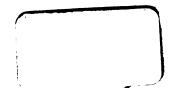
FROM THE BEQUEST OF

## JOHN AMORY LOWELL,

(Class of 1815).

This fund is \$20,000, and of its income three quarters shall be spent for books and one quarter be added to the principal.

28 Ohig. 1896 — 8 Jan. 1898.



Cut down by hutche

# Beiträge

# zur kunde der

# indogermanischen sprachen

### herausgegeben

von

Dr. Ad. Bezzenberger und Dr. W. Prellwitz.

Zweiundzwanzigster band.



Göttingen, Vandenhoeck und Ruprecht. 1897.

Digitized by Google

1896, A. J. 28-1898. Ja. 8.

# Inhalt.

	COLLO
Altgriechische Ortsnamen. II. und III. Von A. Fick	1
Studien zur indogermanischen etymologie und wortbildung. Von	
W. Prellwitz	76
Die entwicklung von urnord. ga-w Von Elis Wadstein	114
Etymologische miscellen. Von W. Prellwitz	118
Παλλάς und παλλάδιον. Von A. Fick	125
Zur lateinischen grammatik. Von F. Skutsch	126
Nachträge. Von W. Prellwitz	127
Zur declination der 3-stämme der ersten classe im Griechischen	
und Litauischen. Von W. Prellwitz	128
Die griechischen personennamen nach ihrer bildung erklärt und	
systematisch geordnet. 2. aufl., bearb. v. Fritz Bechtel	
u. August Fick. Angezeigt von O. Hoffmann	130
Rudolf Roth +. Verzeichniss von Roth's schriften. Von R. Garbe	139
Ueber accent und länge in den baltischen sprachen. Von F. For-	
tunatov, übersetzt von Felix Solmsen	153
Some Sanskrit Greek and Latin Derivatives of the Idg. Vey- 'to	
fail, to be deficient, to be wanting'. Von Lionel Horton-	
Smith	189
Die sucht nach a-stämmen im Pâli. Von R. Otto Franke	202
Altgriechische ortsnamen IV. (Namen von ländern u. landschaften,	
gau- und stadtbezirken, fluren, wäldern und hainen und ge-	
weihten stätten.) Von A. Fick	222
Baltische etymologien. Von Joos. J. Mikkola	239
Ελλίποδας ελικας βοῦς. Von H. Osthoff	255
Zum homerischen hymnus B auf Hermes. Von A. Fick	269
Etymologische nachlese. Von V. J. Petr	273
Parerga. (10. Delph. errogria. 11. indigetes.) Von F. Bechtel	279
Lacon. ouddes. Von W. Prelhoitz	283
Ερινεός, messenisch τράγος, lat. caprificus "der wilde feigenbaum".	
Von W. Prellwitz	284
Anzeige: Gurupûjâkaumudî. Festgabe, zum 50jähr. doctorjubiläum	
Albrecht Weber dargebracht. Leipzig 1896, Harrasso-	
witz. Von O. Franke	285
Anzeige: Maurice Grammont. La dissimilation consonantique dans	
les langues indo-européennes et dans les langues romanes.	
Dijon, imprimerie Darantiere 1895. Von W. Prellwitz	308
Register. Von W. Prellwitz	

Heilol 24
Beiträge

zur kunde der

# indogermanischen sprachen

herausgegeben

von

Dr. Ad. Bezzenberger und Dr. W. Prellwitz.

Zweiundzwanzigster band. Erstes und zweites heft.



Göttingen,
Vandenhoeck und Ruprecht.
1896.



## Altgriechische ortsnamen II.

### II. Die wagerechte (horizontale) gliederung.

Durch die grenzlinie zwischen land und meer erhalten beide ihre umrisse, die in sich geschlossene küstenlinie bildet die insel. Darnach zerfällt unsere betrachtung nach der natur der durch die wagerechte gliederung entstehenden gebilde in drei abschnitte: A. Gestade. B. Meerestheile und meere. C. Inseln.

A. Bei benennung der gestadelinie kann man den standpunkt vom lande oder vom meere aus nehmen. Die vorsprünge des landes in das meer sind meistens schon früher
behandelt, indem sie der senkrechten gliederung zugewiesen
wurden, weil bei der innigen durchdringung von gebirg und
meer, welche die griechische bodenbildung auszeichnet, die
landvorsprünge fast durchweg gebirgiger natur sind. Hier
bleiben uns nur die küstengestaltungen zu betrachten, welche
durch die allgemeinnamen αἰγιαλός flachstrand und ἀκτή, welcher nicht immer nur für die steilküste gilt, bezeichnet werden.

Auch  $\eta \pi \epsilon \iota \varrho o_S$  heisst im älteren epos noch durchaus "ufer", wie es denn in einer einfacheren gestalt  $\eta \pi \epsilon \varrho o_-$ ,  $\bar{c} \pi \epsilon \varrho o_-$  dem deutschen worte ags. ôfer, mhd. uover, nhd. ufer auch lautlich genau entspricht. Ebenso malen  $i \sigma \vartheta \mu o_S$  eigentlich "der hals" und  $\chi \epsilon \varrho \sigma o \nu \eta \sigma o_S$  die einfassung eines landestheils durch die küstenlinie.

Andere benennungen schildern das eindringen des meeres und die dadurch bedingte gestaltung des gestades.  $\kappa \acute{e} \rho \alpha \varsigma$  ist ein bild für eine nach innen verjüngte sich in das land gleichsam einbohrende bucht,  $\kappa \acute{o} \lambda \pi o \varsigma$  ist ein bausch oder busen des meeres und  $\lambda \iota \mu \acute{\eta} \nu$  hafen heisst, eng verwandt mit  $\lambda \epsilon \iota \mu \acute{\omega} \nu$  und  $\lambda \acute{\iota} \mu \nu \eta$ , welche einbiegungen nach unten hin bezeichnen, ursprünglich "biegung, bucht zu  $\lambda \iota$ - biegen in  $\lambda \iota \acute{\alpha} \acute{\zeta} o \mu \alpha \iota$ ,  $\lambda \acute{\nu} \nu \alpha \mu \alpha \iota$ .

Digitized by Google

Auch  $\delta \rho \mu \sigma \varsigma$  die rhede, als "auslauf", Ort der  $\delta \rho \mu \dot{\eta}$ , ist vom meere aus gedacht.

Wie land und meer zusammenwirken zur gestaltung der gestadelinie, sollen auch die benennungen für die vorsprünge des landes und die einbuchtungen des meeres hier nicht geschieden werden; zu erwägen bleibt freilich, ob nicht bei einer abschliessenden darstellung der griechischen ortsnamen die vorgebirge nach dem vorgange von E. Curtius von den bergnamen zu trennen und mit den gestadenamen zu verbinden sind, während die buchten des meeres vielleicht mit den übrigen meerestheilen zu vereinigen wären.

αἰγιαλός von αἰγες "wellen", bezeichnet meist den flachstrand, soweit dieser in der griechischen landschaft überhaupt vorkommt. Für sich allein gab es den namen für den

Aiγιαλός den nördlichen flachstrand des Peloponnes her und wurde dann auf die dahinter liegende landschaft, die spätere 'Αχαιία übertragen.

Näher bestimmt ist aiyialóg in

'Αμμώδης αἰγιαλός in Korsika, der "sandige" strand;

Βρύων αλγιαλός "strotzender strand" hiess eine ufergegend der Kyrenaike (oder zu βρύον "moos"?)

Die lange nehrung vor der Dniepermündung, jetzt Tender, wurde schön belebt durch die benennung

' Αχιλλέως oder ' Αχίλλειος δρόμος "Achills rennbahn", gemeint ist der Achilleus ποντάρχης, der auf der nahen insel Leuke verehrt wurde.

Καλῆς δρόμος an der megarischen küste, wurde auf Ino gedeutet. Ακτή meist, jedoch nicht immer, die steilküste bezeichnend, dient für sich als eigenname in

Aπτή das attische küstenland und gab in Αττική = Απτική dem ganzen lande den namen; Απτή hiess auch die halbinsel der Argolis, ferner die Athoshalbinsel; auch die landzunge von "Απτιον hiess ursprünglich 'Απτή; sie ist übrigens flach.

Durch adjectiva ist ἀκτή bestimmt in:

Καλή ἀκτή an der nordküste Sikeliens, in der that ein schönes gestade.

Δευκή ἀκτή "das weisse gestade" hiess die südspitze von Euböa. Μέλαινα ἀκτή oder ἄκρα vorgebirge in Bithynien, später Καλά ἄκρα genannt.

Digitized by Google

Σαρπηδονία ἀκτή oder ἄκρα hiess auch Σαρπηδών.

Σηπιὰς ἀπτή oder ἄπρα, Σηπιάδες πέτραι gestade des thessal. Magnesia; von der schlange  $\sigma \dot{\eta} \psi$  oder dem tintenfisch  $\sigma \eta \pi i \alpha$  benannt.

Φινείδες ἀκταί heissen bei Euripides die gestade von Salmydessos nach Phineus.

Genetive treten zu ἀκτή in

'Aχαιῶν ἀκτή die n.o.küste von Kypros, wohl als zuerst von den Achäern in besitz genommen.

Δράκοντος ἀκτή nach Plut. älterer name von Arainos.

Σκείρωνος ἀκτή, ἀκταί bei tragikern, ist wohl nur poetische benennung der Σκειρωνίδες πέτραι.

In zusammensetzung erscheint -anth nur in

Καλάκτη ew. Καλακτίνοι einer jüngeren form von Καλή ἀκτή als ortsname, städtischer mittelpunkt des "schönen gestades". 'Hϊών bezeichnet eine αἰγιαλὸς μακφά καὶ στενή; für sich allein als eigenname in

'Hïών die landzunge zwischen dem schwarzen und asowschen meere, der Isthmus der Krim.

Kοπρία ἢιών hiess der saum des schönen gestades von Tauromenion (j. Taormini) nach Strabo 268 benannt ἀπὸ τοῦ συμπτώματος, weil nämlich die trümmer der durch die Charybdis verschlungenen schiffe ausgeworfen wurden πρὸς ἢιώνα τῆς Ταυρομενίας — Κοπρίαν. — Sollte der schönste strand der welt wirklich nach dem miste benannt sein? und nicht vielmehr eine falsche deutung eines einheimischen namens vorliegen? Italisch kupro- heisst "erwünscht, gut, schön" von lat. cupere.

"Hneigos als name der landschaft beruht schon auf der späteren bedeutung "festland" im gegensatz zu den vorliegenden inseln.

'Iσθμός eigentlich "hals" bezeichnet dann bildlich jede einschränknng des landes durch eindringende meeresbuchten. Als name dient es in

Ἰσθμός schlechtweg für Ἰσθμὸς τῆς Πελοποννήσου "hals des Peloponnes", der Isthmos von Korinth. Andere Isthmen sind ὁ Ἰσθμός Κιμμερικός, τῆς Παλλήνης, τῶν Δευκαδίων u. a.

Χερρόνησος, ή ἰδίως καλουμένη, ist die thrakische Chersonesos ή Χ. ή Θραικία oder Θραικική, andere als solche benannte halbinseln sind:

Die namen für die einbuchtungen des meeres in die küstenlinie liessen sich auch dem abschnitte B zuweissen, welcher die benennung der meerestheile und meere betrachtet, da jedoch die landvorsprünge und meereinschnitte zusammen den verlauf der gestadelinie bestimmen, sollen die namen für beide nicht getrennt werden.

Kέρας "horn" hiess der tiefe meereseinschnitt, der als hafen von Byzanz diente; später Χρυσοκέρας oder Χρυσοῦν κέρας wie noch jetzt "das goldene Horn" genannt. κέρας ist meist die bucht eines flusses, κέρας 'Ωκεανοῖο Hsd. Theog. 789 ist eine abzweigung des stromes Okeanos, κέρας Νείλου ein arm des Nil. Auch

'Eσπέρου und Νότου κέρας sind von Hanno so benannte einschnitte des atlantischen meeres in die küste von Westafrika. κέρας ist genau das, was die Engländer ohne bild "inlet" nennen.

Θηριώδης κ. an der küste von Sinai: Θηριώδης voll wilder thiere. Ίερὸς κ. bei Arados in Phönizien, ew. Ἱεροκολπίτης.

Mέγας κ. an der ostküste von Indien, die bai von Bengalen. Πηλώδης κ. meerbusen im persischen meere: πηλώδης schlammig. Φυκοῦς κ. am gln. vorgebirge in der Kyrenaike: φυκόεις voll seetang.

Die angeführten namen gehören fernen und spät aufgeschlossenen gebieten an.

Ein particip ist vereinzelt mit κόλπος verbunden in Παράγων κ. der westliche theil des indischen meeres, weil "abführend" vom richtigen kurse?

Zusammengesetzte adjective in

'Aκάθαφτος κ. bei Plin. Immundus, j. Faul-Bai, bucht des Rothen meeres bei Oberägypten, nach Strabo 769.

Εὐλίμενος κ. Busen in Albion.

Die ältere bestimmung von κόλπος geschieht durchweg mit adjectiven, welche von volks-, landschafts-, fluss- oder stadtnamen abgeleitet sind wie Λακωνικός, Αργολικός, Στουμόνιος, Κοισαΐος u. a. Da diese sprachlich kein interesse bieten, mögen sie hier übergangen werden.

Die bestimmung durch einen genetiv ist bei  $\varkappa \acute{o} \lambda \pi o \varsigma$  nicht häufig.

Έρίκης κόλπος Ptol. in Ligurien: ἐρίκη haidekraut.

Mέλητος κ. der smyrnäische meerbusen, vom flusse Μέλης, der der dort mündet, Hekat. bei StByz.

Nότου z. busen an der westküste von Afrika, von Hanno benannt.

Πιθήκων κ. bei Karthago - Πιθηκοῦσσαι.

Diese namen sind ebenfalls sehr spät, bis auf  $M\acute{\epsilon}\lambda\eta\tau o\varsigma$   $\kappa\acute{\delta}\lambda\pi o\varsigma$ .

Zusammensetzungen mit κόλπος finden sich gar nicht ausser in den ethnika Ἱεροκολπίτης, Κιναιδοκολπίτης, Πιθη-κοκολπίτης.

Die bucht trägt den namen eines in sie mündenden flusse in Γλαῦχος κόλπος bei Telmissos, jetzt golf von Makri nach dem Γλαῦχος, der sich in ihn ergiesst.

Mέλας κόλπος jetzt golf von Saros, nimmt den fluss Μέλας auf.

Die bucht wird hier als erweiterung des flusses gedacht und benannt.

Bei StByz. ist vielleicht zu lesen: Μέλης (statt Μέλητος) κόλπος ὁ Σμυρναῖος ἀπὸ Μέλητος (statt Μελήτου) ποταμοῦ ἀς Έκαταῖος ἐν Λιολικοῖς.

Uebertragene namen führen noch:

'Απόποπα bai an der ostküste Afrikas eigentlich die ἀπόποπα ὄρη, welche sie einfassen.

Kλύσμα meerbusen des rothen meeres bei Arsinoe als ort, wo die brandung, κλύσμα, anschlägt.

Ein schönes bild liegt in

Keατήe dem alten namen des golfs von Neapel: κεατήe mischkessel.

 $\Delta \iota \mu \eta \nu$  hafen, eigentlich "biegung, bucht" ist häufig in

eigennamen verwendet. Mit geläufigen adjectiven ist es verbunden in:

Βαθὺς λιμήν bei Aulis in Böotien.

Βόροειος  $\lambda$ . "nordhafen" auf der insel Tenedos, vgl. Ζεφύριος  $\lambda$ . Γλυχύς  $\lambda$ . "süsswasserbai" in Epeiros.

Ζεφύριος λ. beim kap Ζεφύριον in Paphlagonien.

Kαινός λ. hafenplatz in Albion.

Kaloì liméres in Kreta Acta Apost.

Καλὸς λιμήν (Σκυθικός) auch bloss ὁ Κάλος bei Pantikapaion; ὁ Κ. λ. Κορακήσιος in Kilikien.

Κωφὸς λ. bei Pallene in der Chalkidike, vgl. κωφὸν κῦμα.

Aευκός λ. hafen von Laodikeia in Syrien; auch hafen am Rothen meere.

Μέγας λ. der s. hafen von Portsmouth in England, auch — Magnus portus an der westküste von Libyen.

Nicht gebräuchlich sind die zugesetzten beiwörter in

Κορακώδης λ. an der westküste Sardiniens, als "rabenreich", κορακώδης — κορακοειδής heisst sonst nur "rabenartig".

Die verwendung von ωδης war in der westsee sehr beliebt. Κτενούς λ. in der Krim Strabo 308. 312. Vgl. κτενώδης

Kτενούς λ. in der Krim Strabo 308. 312. Vgl. κτενώδης ,,kammartig" zu κτείς kamm.

Δάκκιος λ. hafen bei Syracus, offenbar von λάκκος grube.

Παλόεις λ. hafen in Epeiros, scheint derselbe wie Πηλώδης λ. = πηλώδης schlammig.

Von eigennamen sind die bestimmenden adjectiva abgeleitet in

'Aργῶιος λιμήν hafen in Aithalia j. Elba "Argohofen".

<sup>2</sup>Αχίλλειος λ. jetzt Vathy in Messenien, auch hafen auf Skyros.

Mereláioς - Mereláov λ. in der Kyrenaike (Herodot).

Nvuquios L auf der westküste Sardiniens.

'Υλλικός λ. sonst 'Υλλου λιμήν Korkyra, nach Hyllos, dem ahnherrn der Hylleer benannt.

Participien dienen zur bestimmung in

Κουπτός λιμήν hafen in Epidauros, der "verborgene".

Χυτός λ. in Kyzikos, gleichbedeutend

Χωστός λ. bei Korinth.

Wird  $\lambda\iota\mu\dot{\eta}\nu$  weggelassen, so tritt der accent zurück: für  $K\alpha\lambda\dot{\delta}\varsigma$   $\lambda\iota\mu\dot{\eta}\nu$  ist  $K\dot{\alpha}\lambda\delta\varsigma$ , für  $K\varrho\nu\pi\tau\dot{\delta}\varsigma$   $\lambda\iota\mu\dot{\eta}\nu$ :  $\dot{\delta}$   $K\varrho\dot{\nu}\pi\tau\delta\varsigma$  bezeugt.

Composita nur in

Πάνορμος ,,ἔστι καὶ λιμὴν Κυζίκου" StByz. häufiger name von hafenstädten, ursprünglich ist λιμήν zu ergänzen ,,hafen, der bei allen winden das auslaufen gestattet".

"Υφορμος λιμήν in Attika Ptol.: ὕφορμος zum ankerplatz geeignet, sbst. ankerplatz.

Sehr beliebt ist, besonders in späterer zeit, die nähere bestimmung von  $\lambda\iota\mu\dot{\eta}\nu$  durch genetive.

Auf örtliche verhältnisse weisen:

Έλαίας λιμήν in Thesprotien - Έλαία: ἐλαία Olive.

Καλοῦ ἀγροῦ λιμήν in Thrake, spät.

Συμβόλου oder Συμβόλων λιμήν bei Ktenus in der Krim: σύμβολον das zusammentreffen.

Ψυγμοῦ λιμήν hafen an der äthiopischen küste: ψυγμός abkühlung, trocknung.

Wie ist die verbindung mit thiernamen zu verstehen in Δράκοντος λιμήν nach GB. erwähnt von Nicet. Eugen.?

Aύο ποράκων λ. auf der Samniteninsel vor der Loiremündung; der grund der benennung wird von Strabo 198 angegeben.

Κανθάφου λ. ein theil des Peiraieus bei Athen: κάνθαφος käfer.

Πιθήκου λ. angeblich nach einem Barbarenkönige benannt?

Allgemeine bezeichnungen menschlicher wesen enthalten

Γερόντων λιμήν hafen in Chios: γέροντες die ältesten? δημογέροντες? oder "der meergreise"?

Γυναικῶν λ. hafenplatz in Gedrosien.

Eὖαγγέλων λ. an der äthiopischen küste: wer sind die εὐάγγελοι? Φωρῶν λ. hafen in Attika, am berge Korydallos "diebeshafen".

Auf historischen anlass geht

'Αχαιῶν λιμήν in Troas, Aiolis, Messenien.

Nach historischen personen sind benannt:

'Αλεξάνδοου λ. ort in Indien, nach Alexander M.

'Aντιφίλου λιμήν (oder πόλις) hafenstadt in Troglodytike: der name 'A. war in hellenistischer zeit beliebt.

Εὐμένους λιμήν und ἄλσος station an der troglodytischen küste, nach irgend einem Eumenes.

Πυθαγγέλου λιμήν, βωμοί und ελεφάντων πυνήγιον an der äthiopischen küste.

Σωσίππου λ. hafen in Arabia felix.

Mit heroennamen sind verbunden:

'Aγχίσου λιμήν bei Buthroton, wo die Aeneassage angesiedelt wurde.

Aλκινόου λιμήν auf Korkyra, das bekanntlich später als Homers Phäakenland Scheria galt.

Εὐνόστου λ. bei Alexandreia.

Μενελάου λιμήν - Μενελάϊος λ. in der Marmarike.

Meνεσθέως  $\lambda$ . hafenplatz in Hispania Baetica von Menestheus dem könige von Athen.

"Υλλου λιμήν hiess auch "Υλλικός λ. in Korkyra, von Hyllos, dem heros der dorischen Hylleer.

Φρίξου λ. hafen bei Kalchadon im Hellespont, nach dem sohne des Athamas.

Nach göttern und gottesbeinamen heissen:

'Αφροδίτης λιμήν Veneris portus in Ligurien.

'Ηλίου λιμήν hafen an der ostküste von Zeilon.

Θεῶν λιμήν in der Kyrenaike Ptol.

Σελήνης λ. = Luna in Etrurien.

Σωτείρας λ. im arabischen meerbusen, mit der Σώτειρα ist wohl Isis gemeint; aber auch Demeter und Kore, Artemis und Athene hiessen so.

Φόρχυνος λ. auf Ithaka kennt schon die Odyssee.

Der zutretende gottesname besteht aus zwei wörtern:

Ιάφνης τῆς Μαινομένης λιμήν an der mündung des Pontos.

Διὸς Σωτῆρος λ. lakonischer hafen im argolischen meerbusen.

'Hoanléous Movoinou λ. jetzt Monaco, mit dem tempel des 'H. Μόνοικος.

Θεῶν Σωτήρων λ. in Aethiopien; die Θεοὶ Σωτῆρες sind die Dioskuren.

Die durch genetive  $\lambda\iota\mu\dot{\eta}\nu$  bestimmenden namen konnten verkürzt werden. Ueberliefert sind:

'Ελαία = 'Ελαίας λιμήν, die gegend hiess 'Ελαιῖτις, vgl. λιμήν καλούμενος 'Ελαία in Aethiopien Strabo 770.

Σύμβολον = Συμβόλου, Συμβόλων λιμήν.

Κάνθαρος λ. = Κανθάρου λ. Vielleicht vergleichend? in bezug auf die umrisse der bucht? oder zu κάνθαρος art boot?

Διμὴν Μενέλαος Strabo 838 = Μενελάου oder Μενελάϊος λιμήν in der Kyrenaike. (nach dem heros oder dem bruder des Ptolemaios I?) Vgl. πόλις Μενέλαος bei Naukratis Strabo 803.

Δάφνη Μαινομένη = Δάφνης της Μαινομένης λιμήν.

'Hoanly's Μόνοικος und schlechtweg Μόνοικος jetzt Monaco. Ein compositum tritt zu λιμήν in Βουκέφαλος λιμήν bucht in der Korinthia am saronischen golf. Διμήν als schlussglied findet sich nur in dem ethnikon Γυναικον λιμέν.

An übertragenen namen für hafenbuchten, die theils wohl einen vergleich enthalten, theils sonst wie verkürzt sein mögen, seien noch genannt, und zwar zunächst benennungen nach unbeseeltem:

- Διάρφοια "durchfluss" d. i. ort wo ein d. stattfindet, hafen an der ostseite der grossen Syrte.
- Kελένδερις hafen von Trozan und (darnach benannt?) Hafenort in Kilikien, wenn griechisch, zu κελένδρυνον δρύινον, κελέων. λέγεται δὲ καὶ μυοςκέλενδρον. καὶ τὸ μακρόν Hesych. Vielleicht vergleichend: "mausefalle"?
- Kιβωτός "der kasten" hiess ein künstlich gegrabener hafen bei Alexandreia, vermuthlich von seiner viereckten gestalt? Κρατῆρες Αχαιῶν hafen in Troas, als ort, wo die Achäer ge-

Kectiges Aχαιῶν hafen in Troas, als ort, wo die Achäer gezecht.

- Πλύνος, Πλίνοι hafen (und stadt) in der Marmarike "waschplatz".
- Πορθμός hiess der hafen von Eretria, als ort der überfahrt  $(\pi o \rho \vartheta \mu \acute{o} \varsigma)$ .
- Πώγων "der bart" wurde die hafenbucht von Trozan genannt, offenbar vergleichend, weil sie wie ein "keil- oder spitzbart" in das land hineindringt; ein ähnliches bild fanden wir in Κέρας.
- 'Psigor soll nach der Odyssee ein hafen von Ithaka geheissen haben: ort eines ésigeor eines fliessenden wassers.

Den namen des umgebenden pflanzenwuchses tragen die baien

- 'Ελαία (καλούμενος λιμήν) in Aethiopien Strabo 770: έλαία oliva und olivetum.
- Kόμαρος hafen gegenüber Aktion: κόμαρος arbutus, auch hier collectiv zu fassen.

Thiernamen führen:

- Bάτραχος innerer hafen im Golfo di Bomba, s. der insel Plateia vor Libyen.
- Kάπρος hafen der Chalkidike und inselchen davor; der vergleich mit einem eber wird wohl ursprünglich auf die vorliegende klippe gehen, wie Δελφῖνες, Ζύγαινα, Ἱπποι, Ἱππουρίσκος.

Κροχόδειλος ein hafen an der grossen Syrte in der Kyrenaike: κροχόδειλος hiess bei den Ioniern die eidechse, an das krokodil ist hier wohl nicht zu denken.

Hierher würde auch  $K\acute{\alpha}\nu \Im \alpha \varrho o g$  die bucht im Peiraieus gehören, wenn nicht, wie oben angenommen wurde, aus  $K\alpha \nu - \Im \alpha \varrho o \nu \lambda \iota \mu \acute{\eta} \nu$  verkürzt. Die umrisse einer ausgezackten bucht können wohl mit einem käfer verglichen werden, doch bezeichnete  $\varkappa \acute{\alpha} \nu \Im \alpha \varrho o g$  auch eine art boot oder schiff.

Κασύστης der hafen von Erythrai ist vielleicht soviel als κασσυ-της zu κασσύω schustern wie man ἐρυστός neben ἐυτός sagt. Nach dort betriebenem handwerk werden auch sonst orte benannt, auch kann der anlass zu der benennung noch manch anderer gewesen sein: die bai südlich von Brauron in Attika heisst heutzutage Porto Raphti von einer statue "welche auf der spitze eines kleinen, gerade in der mitte des eingangs der bucht gelegenen inselchens auf einem felsblock sitzt und von dem volke "der schneider" (ὁ ἐάφτης) genannt wird" Bursian 1, 351. Aus einem ähnlichen anlass mag benannt sein

δ Κιθαριστής hafen bei Massalia, etwa von einer statue oder einem heiligthum des zitherspielenden Apollo. Auch

Σχοινίτας λ. in Argolis heisst vielleicht nach einem götterbeiwort, Σχοινάτας Arklepios ist für Sparta bezeugt; doch würde auch σχοινίτης "aus binsen bestehend" einen sinn geben.

Drei unklar bleibende namen auf  $-\omega \nu$  mögen den schluss bilden:  $\Delta \alpha \kappa \dot{\nu} \delta \omega \nu$  hafen von Massalia,  $\Delta \alpha \mu \dot{\nu} \dot{\rho} \omega \nu$   $\lambda$ . bei vorgebirg Herakleion im Pontos und  $\Delta \dot{\alpha} \mu \omega \nu$  hafen in Kreta.

Mυχός "winkel" hiess eine bucht der küste von Phokis im "winkel" des golfs von Korinth.

Alλανίτης μυχός oder πόλπος der jetzige golf von Akabah, bildet den n.-w.-winkel des Rothen meeres.

 $δ_{\it Qμος}$  rhede, eigentlich "auslaufsplatz" (vgl.  $δ_{\it Qμή}$ ) erscheint in

'Hoairης δομος auf Samos, benannt vom heraheiligthum 'Hoairo.

Muòς δομος, auch 'Αφροδίτης δομος genannt, Hafenplatz am

Rothen meere "hat von der miesmuschel (μῦς) seinen
namen, nicht etwa von der maus" Grasberger 125.

Die composita  $\Pi\acute{\alpha}\nu$ -og $\mu$ o $\varsigma$ , name von wenigstens 15 städten, und "Y $\phi$ o $\rho$  $\mu$ o $\varsigma$  sind schon oben erwähnt.

- Für meerengen verwandte man die bildliche bezeichnung Αὐλών; so hiess die strasse zwischen Andros und Tenos, wie auch die zwischen Kilikien und Kypros, beide als unterseeische thäler, αὐλῶνες.
- In Βόσ-πορος bedeutet βος d. i. βρος βορος wohl nur das grosse, wie in βού-παις und sonst, später bezog man den namen auf Io, die wandernde kuh; er bedeutete wohl von haus aus jede grosse oder hauptfurth. Gleichen sinn hat ursprünglich
- Bού-πορθμος, welcher name später auf das vorgebirg überging, dass an der "grossen furth" zwischen der argivischen küste und den inseln Aperopia und Hydrea lag.
- Auch  $\Pi o \varrho \Im \mu \acute{o}_S$  der Hafen von Eretria hiess eigentlich nur "furth, überfahrtstelle".
- Εύριπος kann nur von den φιπαί κυμάτων ἀνέμων τε (Pind.) benannt sein, den starken wasser- und windströmungen, welche den engen seepass beherrschen.
- Tάφεος "der graben" hiess die meerenge zwischen Sardinien und Korsika, jetzt meerenge von Bonifacio.

Für das offene meer gelten θάλασσα, πέλαγος und πόντος. Θάλασσα, wozu die makedonische (?) glosse δαλάγχαν· Θάλασσαν Hesych. gehört, steht für θαλαχια, ist gleichen stammes mit θόλος, germanisch dal nhd. thal und θάλαμος, gleichsam die "thalung", vgl. Prellwitz Etymol. wb. 117.

Nähere bestimmungen von θάλασσα sind

- Alxvoris 9. so hiess der östliche theil des golfs von Korinth an der küste der Megaris von den álxvóres eisvögeln.
- 'Arlariis 3. zuerst bei Herodot, zunächst das meer am westfusse des Altlasgebirges.
- Bραχεῖα 3. das wattenmeer, βράχεα = vada im s.o. Aethiopiens. 'Ερυθρὰ 3. nach Strabo und StByz. von dem widerschein röthlicher berge im wasser benannt. Ebenfalls von der farbe
- Πρασώδης 9. der südöstliche (indische) ocean: πρασώδης lauchgrün.

Πέλαγος ist das meer als aequor "fläche", wie die deutsche basis flak- nhd. flach mit πελαγ- wesentlich gleich ist. Das

Alyaiov π. ist von Alyá, Alyai der mythischen heimstätte Poseidons in der tiefe des meeres (alyss die wellen) benannt.

Μυρτῶον  $\pi$ . hiess das attisch euböische meer von einer insel Μύρτος (oder Μυρτώ?).

Auch sonst sind einzelne meerestheile nach inseln benannt wie Ἰχάριον πέλαγος u. a.

Πόντος hängt mit πάτος, aber auch mit πετα- "ausbreiten" zusammen. Schon altepisch ist die benennung des

"Ελλης πόντος, der zu liebe man eine "Ελλη, schwester des Phrixos, ersann; "Ελλη ist soviel als Ελλοπία, wie die "Ελλοι gleich den "Ελλοπες um Dodona sind. Durch die wanderung der Thesproter nach Thessalien wurde der name Ελλοπία und Ελλη, Ελλάς dorthin und mit dem einwanderen von dorther in die Troas verpflanzt.

Πόντος Ευξεινος hiess nach unverbürgter sage früher Π. Αξενος; jeder der beiden theile des namens können für den ganzen eintreten. Die

Προποντίς setzt den gebrauch von Πόντος für das Schwarze meer schon voraus, ähnlich hiess Kalchadon Προκεφαστίς, als vor dem Κέρας, dem goldenen Horn gelegen.

Der landesname Πόντος ist aus verbindungen wie Ποντοκαππαδοκία, Ποντοβιθυνία entnommen; nur so wird begreiflich, wie ein land als meer benannt werden konnte.

Der name der Syrten ist wohl nicht griechisch, trotz seines anklanges an  $\sigma \dot{\nu} \varrho \omega$ , das vom spülen und anschlemmen des meeres gebraucht wird. Jedenfalls ist auch die herleitung vom semit. sert wüste sehr passend, weil in den Syrten im gegensatz zu dem plateau- und gebirgsrande im osten und westen die wüste sich gegen das meer öffnet.

C. Die inseln

werden theils als solche, also mit benutzung oder doch anschluss an den gattungsnamen  $\nu\tilde{\eta}\sigma\sigma_S$  ( $\nu\eta\sigma\dot{\iota}\sigma\nu$ ,  $\nu\eta\sigma\dot{\iota}_S$ ), theils mit übertragenen namen benannt.

Selten genügt das allgemeinwort zur bezeichnung:

Nãσος hiess der stadttheil von Syrakus, der auf der insel Ortygia lag, die also schlechtweg "die insel" war,

Nησίς heutzutage Nisita im golf von Pozzuoli: νησίς "das inselchen".

Participien treten bestimmend hinzu:

Θάλλουσα insel des ägäischen meeres = Δαφνοῦσσα, "die blühende"; oder ist Θαλλοῦσσα von θαλλός zu schreiben? Καλάδουσα = Rheneia bei Delos, Κελάδουσαι inseln vor

Dalmatien, deren eine Δυσκέλαδος heisst: κελάδων lärmend bei Homer.

Περιρρέουσα insel vor der küste Ioniens.

Πλωταί ν. die Liparen, nach der homerischen πλωτή νῆσος des Aiolos, die man in einer der Liparischen inseln wieder erkennen wollte; bei Ap. Rhod. auch die Strophaden.

Προχύτη jetzt Procida, vor Ischia gleichsam "vorgeschüttet" πρόχυτος.

 $T_{e\eta\tau\eta} = T_{e\eta\tau\dot{\eta}}$  νησος insel des rothen meeres vor der arabischen küste: τρητός durchbohrt.

In grosser zahl dienen adjectiva zur näheren bestimmung von νῆσος. Zunächst solche, welche auch sonst der sprache geläufig sind. Oxytona ziehen den accent zurück, barytona werden oxytonirt, wenn durch weglassung von νῆσος das adjectiv verselbständigt, zum hauptwort erhoben wird; die lehre ist bei Steph. Byz. unter ᾿Αγάθη und Πρωτή · ὀξυτόνως νῆσος παρὰ τῆι Σφακτηρίαι καὶ Πύλωι angedeutet.

Nach aussehen und farbe sind bezeichnet:

Kαλλίστη alter name von Thera j. Santorin.

Δευκή νῆσος — Δεύκη die Achilleus heilige insel vor der Donaumündung,

Λευκαι, Λευκαὶ ν. drei inseln vor Kreta.

Μέλαινα Κόρχυρα insel vor Dalmatien.

Umfang und höhe:

Δολίχη auch Δολιχίστη ν. insel bei Lykien: δόλιχος lang. Δολίχη wird auch als beiname von Ikaria angegeben, sowie von Kreta "διὰ τὸ μῆχος" St. Byz. unter 'Λερία.

Μάκρα, νῆσος Αυκίας — τὸ ἐθνικόν Μακρονησίτης καὶ Μακραῖος καὶ Μακρήσιος St. Byz.

Mεγάλη ν. vor Lydien, in der Propontis, vor Lykien, diese hiess auch Μεγίστη.

Beschaffenheit, insbesondere der oberfläche und des umriss ist ausgesprochen in:

'Αγάθη. — ,, ἔστι δὲ καὶ νῆσος 'Αγάθη Δυκίας" St. Byz. ἀγαθός gut. Θοαὶ νῆσοι bei Homer vor der mündung des Acheloos, hiessen auch 'Οξεῖαι ν.: θοός scharf, spitz.

Kρανάη insel bei Gythion, auch = Helene bei Attika; mit νήσωι ἔνι κραναῆι meint Homer wohl keinen eigennamen; κραναός felsig.

Δεία ν. insel im ägäischen meere, "die glatte".

Digitized by Google

Λιπάρα, Λιπάραι die Liparen: λιπαρός fett, blank.

'Οξεῖαι  $\nu$ . hiessen später die Θοαί  $\nu$ . in dem man das alte unverständlich werdende wort  $\mathcal{S}$ οός scharf, spitz durch das geläufige  $\partial \xi \dot{\nu} \dot{\varsigma}$  ersetzte.

Πλάτεια insel vor Libyen, als "breite insel" πλατεῖα νῆσος.

'Pυπάρα insel bei Samos: δυπαρός schmutzig.

Σκιάρα als beiname von Kephallenia: σκιαρός = σκιερός schattig.

Στρογγύλη, jetzt Stromboli, eine der Liparen "kreisrund" στρογγύλος.

Τράχεια insel bei Korkyra: τραχεῖα die rauhe.

Xαλκῆ oder Χαλκεία eine der sporaden bei Rhodos. Aber Χουσῆ bei Lemnos ist nach der dort verehrten göttin Χουση benannt.

Ψίλη insel bei Samos: ψιλός kahl.

Nach der lage in der gruppe oder zu anderen punkten:

'Αριστεραί νῆσοι bei Argolis vgl. Εὐωνύμη und Λαία.

Διδίμη eine der Liparen,

Διδύμαι ν. vor Troas, Δίδυμα νησία bei Syros, im ägyptischen meere: δίδυμος zwilling.

Εὐωνύμη eine der Liparen: εἰώνυμος link.

Λαία ή νῆσος Αφροδίτης vor der Kyrenaike: λαιός link.

 $M\acute{e}\sigma\eta$  die mittlere der drei Stoichaden vor Ligurien, auch der drei inseln vor Phalasarna in Kreta.

Πρωτή — όξυτόνως insel bei Sphakteria in Messenien St. Byz.: πρῶτος der erste.

Hierher würde auch "Αντισσα — ,,ἔστι καὶ νήσος, μία τῶν Κυκλάδων" St. Byz. gehören, wenn ein adjectiv ἀντισσός zu ἀντί, gebildet wie περισσός zu περί nachzuweisen wäre.

Heiliger charakter wird beigelegt in

Θεία ν. die Makra Kaïmeni bei Thera, durch vulkanische, nach griechischer anschauung göttliche kraft aus der tiefe emporgehoben: Θεῖος göttlich.

Ίερὰ νῆσος, ἐν τῶι Κρητικῶι πελάγει, ὡς Χάραξ. ἔστι καὶ Αἰγίπτου Ἱερὰ νῆσος St. Βγz.

Der name der Nilinsel  $\Phi i \lambda \alpha$  ist wohl nicht griechisch und nur graecisirt, doch hiess

 $\varphi i \lambda \alpha$  auch eine der Stoichaden =  $\varphi i \lambda \eta$  die liebe?

Der ausgang  $-\dot{\alpha}_{\mathcal{S}}$ ,  $-\dot{\alpha}\delta_{\mathcal{O}_{\mathcal{S}}}$  ist selten in einzelnamen, wie

Δευκάς jetzt Levkas oder Santa Maura, vgl. λευκάς πέτρα, auch mythisch; λευκάς ist eine femininform zu λευκός.

Σκιφάς soll ein alter name von Salamis gewesen sein Strabo 393, vermuthlich zu σκίφον Gyps.

Häufiger bildet ág namen von inselgruppen:

Alγάδες die Aigaden an der westspitze Sikeliens; Kiepert n. 11: αἴξ Ziege.

Eχινάδες vor der mündung des Acheloos, auch Εχῖναι genannt zu ἐχῖνος Igel.

Kυκλάδες seit Eurip. die inseln um Delos: κυκλάς kreisend, kreisförmig.

Διχάδες ν. inselchen bei Euböa: wohl zu λείχω "wellenbeleckt".

Συμπληγάδες und Πληγάδες, auch Συνδρομάδες (πέτραι) die zusammenschlagenden felsen in der Argosage.

Πλοάδες  $\nu$ . inseln im see bei Erchomenos in Böotien zu  $\pi\lambda \acute{e}\omega$ , vgl.  $\pi\lambda \omega \acute{a}\varsigma$  schwimmend.

Σποράδες ν. die Sporaden, die inseln an der s.w.küste Kleinasiens: σποράς zerstreut.

Στοιχάδες ν. die fünf inseln vor der küste Liguriens: στοιχάς in der reihe stehend.

Στροφάδες zwei inseln vor Elis: στροφάς sich wendend, drehend. Χοιράδες felseninseln bei Tarent, auch andrer name der Γυμνήσιαι νῆσοι: χοιράς (eigentlich ferkelweibehen) auch appellativ: άλὶ ἐγκείμεναι πέτραι Hesych.

Äusserst beliebt ist zur bildung von inselnamen die verbindung von νῆσος mit einem adjectiv auf -Fεσσα. Den ausgang bilden poetische beinamen wie νῆσος δενδοήεσσα, Λῆμνος ἀμιχθαλόεσσα, ὑλήεσσα Ζάκνυθος, πετρήεσσα, παιπαλόεσσα (Αστερίς) bei Homer. Auch die spätere poesie liebt noch beinamen dieser form für inseln zu verwenden; diese werden häufig als ältere namen angeführt, doch werden sie in der nachstehenden sammlung von den wirklichen eigennamen auf -Fεσσα getrennt werden. Es sind durchweg nur inseln von geringem umfange, welche namen auf -Fεσσα führen, Ischia und Capri sind von den barbarischen Πιτυοῦσσαι, jetzt Ibiza und Formentera, abgesehen, die grössten, wenn diese einst wirklich Πιθηκοῦσσαι hiessen.

Der inhalt dieser namen ist, wenige absonderlichkeiten abgerechnet, vereinzelt den wasserverhältnissen, vorwiegend den drei naturreichen, weniger dem gestein, mehr der fauna, zu allermeist der flora entnommen. Auf die für kleine inseln des mittelmeers so wichtige wasserfrage gehen:

'Αλιοῦσσα ν. inselchen im argolischen busen, hatte, wie der name sagt, nur salzwasser (άλι- salz).

Θέρμεσσα eine der (vulkanischen) Liparen, aus θερμηεσσα zu θερμόν (ΰδωρ) heisswasser, therme.

' Υδροῦσσα insel bei Attika: ὑδρόεις wasserreich, vgl. ' Υδροῦς ortsname, auch beiname von Keos und Andros.

'Υετοῦσσα ν. an der karischen küste, hatte nur regenwasser, ὑετός regen.

Vom gestein sind benannt.:

Θηγανοῦσσα ν. wüste insel vor der südspitze Messeniens: 3ηγάνη wetzstein.

Κισσηφούσσα insel bei Knidos: κίσσηφις, κίσηφις himstein.

Πετρόσσα (besser Πετρῶσσα zu πετρώεις πετρήεις) bei Kilikien "felsig".

Von der flora sind hergenommen:

Δαφνοῦσσα ν. insel bei Ionien, die auch Θάλλουσα (oder Θαλλοῦσσα von Θάλλος?) hiess: δάφνη lorbeer.

Δουμούσσα insel Ioniens im hermäischen meerbusen: δουμός waldung.

Έλαιοῦσσα ν. bei Attika, andere bei Kilikien und Rhodos vgl. Έλαιοῦς gau- und stadtname zu ἐλαία ölbaum.

¿Εφικοῦσσα insel bei Korkyra = Ἐφικώδης, auch eine der Liparen: ἐφίκη, ἐφείκη haidekraut.

Κραμβοῦσσα ν. vor der küste Kilikiens: κράμβη kohl.

Κοομυούσσα insel Ioniens: κρόμυον lauch.

Μαραθούσσα ν. vor Klazomenai (auch stadt in Kreta): μάρα-. Θον fenchel.

Μηλοῦσσα insel bei Iberien, wohl von den μῆλα Ἑσπερίδων benannt.

Oἰνοῦσσαι drei inseln vor Messenien, fünf zwischen Chios und dem festlande vgl. Οἰνοῦς (οἰνόεις aus wein gemacht) zu οἶνος.

Πιτυοῦσσα beim Kap Skyllaion in der Argolis, in der Propontis, vor Kilikien.

Πιτυοῦσσαι jetzt Ibiza und Formentera bei Spanien vgl. Πιτυοῦς ortsname zu πίτυς fichte.

Πρινόεσσα ν. an der küste von Epeiros: πρῖνος die stecheiche, ilex.

Digitized by Google

Συχοῦσσα ν. an der ionischen küste: σῦχον feige.

Σχινοῦσσα ν. an der küste von Phokis; auch eine andere südlich von Naxos, nach Bursian 2, 511 noch jetzt mit mastixsträuchern bedeckt.

Τευτλοῦσσα vor Karien: τεῦτλον mangold.

Φακοῦσσα insel des ägäischen meeres, jetzt Fekusa: φακός linse.

Φαρμακοῦσσα bei Milet, Φαρμακοῦσσαι zwei inseln bei Salamis: φαρμακόεις reich an zaubermitteln Alex. φάρμακον zauberkraut.

Φασηλοῦσσαι zwei inseln Libyens: φάσηλος art bohne, fisole.

Φοινικοῦσσα eine der Liparen (= Φοινικώδης, Φοινίκη) Φοινικοῦσσαι zwei inseln vor Karthago vgl. Φοινικοῦς ortsname, φοίνιξ dattelpalme.

Φυκοῦσσαι inseln vor Libyen, ονομάζονται δε διὰ τὸ φυκών είναι πλήρεις St. Byz. φῦκος seetang.

Hierher gehört wahrscheinlich auch

Δονοῦσσα insel bei Naxos, von einer kürzeren form von δόναξ rohr vgl. lett. dône rohr.

An beinamen auf - Fεσσα sind noch von pflanzen abgeleitet: 'Ανθεμοΐσσα, 'Ανθεμόεσσα - Samos St. Byz. ebenso

Δουούσσα zu δούς, Κοτινούσσα = Gades zu κότινος wilder ölbaum, Πιτνούσσα = Salamis, Chios, Ύλήσσα = Paros.

Die fauna der kleininseln war an landthieren nur arm; vertreten sind in den namen auf  $fe\sigma\sigma\alpha$  ziegen, hasen, rehe, schlangen und affen:

Αἰγοῦσσα, Αἰγοῦσσαι an der westküste Sardiniens: αἴξ ziege. Δαγοῦσσα vor Lykien, bei Kreta, Δαγοῦσσαι an der troischen küste: λαγώς, λαγός hase.

Oφιοῦσσα jetzt Formentera bei Spanien, auch inseln bei Kreta und in der Propontis: ὄφις schlange.

Προποῦσσαι inseln bei Ephesos: πρόξ hindin, vgl. Προκόννησος. Πιθηκοῦσσαι die inseln vor Kyma, jetzt Capri und Ischia. Was sagt die thiergeographie zu affen in Italien?

Von der fauna des umgebenden meeres haben den namen: Κοχλιοῦσσαι ν. an der lykischen küste: κοχλίον, κοχλίας schnecke. Λοπαδοῦσσαι j. Lampedusa vor Africa prov.: λοπάς = λεπάς

Beitrage z. kunde d. indg. sprachen. XXII.

napfschnecke.

<sup>&#</sup>x27;Pοδοῦσσα ν. vor Kaunos in der Peraia von Rhodos.

<sup>&#</sup>x27;Pοδοῦσσαι zwei inseln in der Propontis: ξοδόεις rosig; ξόδον rose.

Πολυποδοῦσσαι ν. vor Knidos: πολύπους polyp.

Σελαχοῦσσαι ν. bei Argolis: σέλαχος robbe.

Σηπιοῦσσα ν. im keramischen meerbusen vor Karien: σηπία tintenfisch.

Φωκοῦσσαι zwei inseln im ägypt. meere: φώκη robbe.

Dazu die beinamen Ἐχινοῦσσα = Kimolos: ἐχῖνος igel, Ἰχθνόεσσα = Ikaria: ἰχθνόεις fischreich, Πορφυροῦσσα = Kythera: πορφύρα purpurschnecke.

Absonderlich in irgend einer hinsicht sind die namen:

Aνεμοῦσσα insel bei Afrika Ptol.: ἢνεμόεσσα z. B. Ἰλιος, altepisches beiwort von orten. Wirkliche namen auf -fεσσα fallen selten mit sonst üblichen adjectiven auf -feις zusammen.

'Αργεννόεσσαι hiessen in ächt äolischer form die inseln zwischen Atarneus und kap Aigai, welche mit anschluss an das homerische epitheton ἀργινόεις meist Αργινοῦσσαι genannt werden. Αργεννόεσσα wird richtig von St. Byz. abgeleitet: παρὰ τὸ Αργεννὸν ἀκρωτήριον, ἀφ' οὖ ἀργεννόεις καὶ κατὰ συναίρεσιν ἀργεννοῦς καὶ Αργέννουσα.

Dieses namengebende kap muss übrigens ein anderes sein, als die nordspitze von Lesbos und das vorgebirge der Erythraia.

Nαγιδοῦσσα νῆσος nahe bei Νάγιδος "πόλις μεταξὺ Κιλικίας καὶ Παμφυλίας" hiess nach dieser stadt wie die Αργεννοῦσσαι nach dem kap Αργεννόν; eine sonst nicht vorkommende verwendung des anhangs - Εεις.

Σειρηνοῦσσαι neben Σειρηνίδες und kurzweg Σειρῆνες die Seireneninseln vor Kampanien, als bewohnt von den Seirenen, wie Τοπροῦσσας anderer name von Τόπος Τοπροῦσσας von den Te

Ταφιοῦσσα anderer name von Τάφος, Ταφιάς, "von den Taphiern bewohnt". Bei Steph. Byz. Τάφος (πόλις Κεφαλληνίας?) νῦν δὲ Ταφίουσα.

An absonderlichen beinamen seien noch genannt:

'Αγαθοῦσ(σ)α· ἡ Τῆλος ἐκαλεῖτο πρότεφον Hesych. (von ἀγαθός?) 'Ιχνοῦσσα Sardinien, weil in seinen umrissen (als kartenbild!) ähnlich einem ἔχνος, einer (linken) fusssspur, daher auch Σανδαλιῶτις genannt. 'Ολόεσσα = Rhodos, vgl. 'Ολόεις d. i. Fολόεις stadt Olus auf Kreta, von Fόλος rundstein (ἀλοοίτφοχος) Πελαγοῦσσα = Kalaureia zu πέλαγος (fläche?).

Der accent der insel- und ortsnamen auf -ουσα ist bei Steph. Byz. durchweg zurückgezogen, also Δάφνουσα Πιτύουσα u. s. w. Man könnte auch hier die weitverbreitete neigung erkennen wollen, namen und nomen durch den accent zu unterscheiden, aber da die entstehung von  $-ov\sigma\alpha$  aus  $oversignate{oversig$ 

Die inselnamen auf -ια, -εια sind im älteren epos noch durchaus adjectiva, welche der beifügung von νῆσος bedürfen. Wenn Ὁρτυγίη und Σικανίη in der Odyssee ohne νῆσος, also substantivirt vorkommen, so dient diese neuerung mit dazu, die betreffenden stellen einer jüngeren hand zuzuweisen. Σχερίη ist keine ausnahme, denn Homer spricht nur von der γαῖα Φαιήκων und betont nicht den insularen charakter dieses märchenlandes.

Zu irgend welcher charakterisirung dienen die namen:

Alθάλεια oder Αίθαλίη neben Αἰθάλη hiess Elba von αἴθαλος "russ".

'Aπεφοπία j. Doko bei Hydrea zu ηπεφοπεύς "täuschend" (in welchem sinne?)

'Ερύθεια mythisches westland, vom abendroth? vgl. έρυθαίνω, έρύθη-μα, also έρυθής zu ἔρευθος wie ψυδής zu ψεῦδος?

Ἐλυμνία (neben Ἐλύμνιον) insel mit πόλις bei Euböa St. Byz. vgl. ἐλύμνιαι δοκοί ὁ ἀροφ (ῆναι) Hesych zu ἔλυμα bedeckung, hülle (ähnlich νώνυμνος zu ὄνυμα).

Κεκφυφάλεια insel oder vorgebirg bei Attika zu κεκφύφαλος kopfschleier; ein vergleich liegt zu grunde.

Κορσέαι inseln bei Samos zu κόρση schläfe, kopf.

Δεπρία insel vor Ephesos, vgl. die Δεπρή άπτί bei Ephesos, zu λεπρός schorfig.

'Oδία insel des ägäischen meeres, vielleicht als "gute wegzeichen gebend", wie ὁδία ὄφνις. Oder als sitz der 'Οδία = 'Ενοδία Ηekate?

Πελάγιαι ν. kleine inseln vor Afrika gegen Sikelien: πελάγιος zu πέλαγος.

Ποντία insel in der grossen Syrte (andere vor Latium jetzt Ponza, griechisch benannt?) zu πόντιος adj. von πέντος.

Πλυνέαι ν. inseln im Nil: πλύνος waschgrube, waschplatz, oder πλυνεῖαι zu πλυνεύς wäscher.

Πτυχία insel zwischen Korkyra und Epeiros, j. Vido zu πτύχες, πολύπτυχος.

Σφαγία — Σφακτηρία bei Pylos zu σφάγιος, σφάκτης; σφάκτρια, σφάκτρον setzen σφακτής voraus. In welchem sinne? schlachteplatz?

Ύδοεια j. Hydria vor Argolis zu ὕδως, ὑδοεύω.

Φυσία insel bei Kyzikos; zu φυσιάω blasen?

Χάλκεια Sporade = Χάλκη (Χαλκή?) zu χάλκειος, χάλκος.

Ψυττάλεια i. bei Attika zu ψύττω speie; ψύτταλον kann man sich neben πτύαλον denken; vom gespei der wellen benannt?

An beinamen, die oft als ältere namen angeführt werden, gehören hierher:

Aἰθραία = Rhodos: αἴθρα helle luft. ᾿Αστερία = Delos "wie ein stern" vgl. ᾿Αστερίς. Σιδήρεια nannte Aratos die i. Pholegandros wegen ihrer rauheit. Σταδία "früherer" name von Rhodos zu στάδιος (in welchem sinne?) Χλαμνδία = Delos von χλάμνς reitermantel (der stadtplan von Alexandria wurde mit einer ausgebreiteten chlamys verglichen Grasberger 28). Ψυχία hiess Amorgos als "kühl" vgl. ψυχεῖον, ψῦχος.

Nach der lage zu den winden heissen:

Zεφυρία insel bei Kreta, auch beiname von Melos.

Λίβεια kleine insel bei Kimolos:  $\lambda l \psi$  der südwind.

Kαικίαι inselchen vor der Epidauria zu Καικίας n.o.wind, also die am weitesten nach n.o. liegenden inseln der gruppe.

Von ortsnamen sind abgeleitet, meist bloss daraus erweitert:

Aἰαίη ν. Homers aus Αἶα sitz des Aietes, bruders der Αἰαίη Kirke.

Αἰθαλίη neben Αἰθάλη Elba, Ἰκαρία = Ἰκαρος, Συρίη Η. = Σύρος, Ψυρίη Η. = Ψύρα zu ψυρίς· γῆ λυπρή, χέρσος.
Von pflanzen sind benannt:

Aiγίλεια kleine insel bei Euböa, vgl. Αἰγιλία att. demos, von αἴγιλος ein kraut, gebildet wie ᾿Ασπαλάθεια von ἀσπάλαθος.

Δονουσία insel bei Rhodos vgl. Δονοῦσσα, das oben von δονο-,basis zu δόναξ' abgeleitet wurde. Πεταλίαι vier felseilande am eingange zum Euripos: πέταλον blatt?

Von thieren:

<sup>2</sup> Δηδονία (oder <sup>2</sup> Δηδονίς) insel bei oder = Plateia vor Libyen: αηδών nachtigall.

'Aλωπεκία ν. an der mündung des Don im maeotischen see: ἀλώπηξ fuchs.

Κοαυγίαι inselchen vor der Epidauria: κοαυγός δουοκολάπτου είδος Hesych.

'Όρτυγία = Νᾶσος insel mit der altstadt von Syrakus, auch beiname von Delos: ὄρτυξ wachtel.

'Ρήνεια ν. bei Delos zu φήν widder vgl. πολύρφην; Πολυρφηνία in Kreta.

Τραγία ν. bei Samos: τράγος bock.

Χελιδόνιαι νῆσοι inselgruppe vor dem kap Χελιδονία in Lykien: χελιδών schwalbe.

Dazu die beinamen  $\Delta \alpha \gamma i \alpha$  = Delos "haseninsel" und  $M \epsilon = \rho \sigma i \alpha$  = Siphnos:  $\mu \epsilon \rho o \psi$  ein vogel, bienenwolf oder von den  $M \epsilon \rho o \sigma \epsilon c$  auf Kos?

Auch von persönlichen wesen sind durch  $-\iota\alpha$  inselnamen abgeleitet, und zwar zunächst von göttern und dämonen:

Aloλίαι v. hiessen die Liparen, weil man in einer von ihnen die homerische Αἰολίη νῆσος, den wohnsitz des herren der winde, wiedererkannte.

'Απολλωνία insel im Pontos an der bithynischen küste vgl. den städtenamen 'Απολλωνία.

Bουτώια (Butoa Plin.) bei Kreta, scheint identisch mit Δητώια, denn die ägyptische Bουτώ wurde mit Δητώ gleichgesetzt.

Γεφοντία ν. vor dem pagasäischen meerbusen Bursian 2, 390, wohl nach einem ἄλιος γέφων.

Δῖα heissen mehrere inseln: bei Kreta Odyss. 11, 325, bei Amorgos, Melos, Skyllaion, im arab. meerbusen: δῖος adj. zu Zeus, doch auch allgemeinerer bedeutung.

'Ηράκλεια s. Raklia, Kyklade s. von Naxos.

Δητώια bei Kreta, vermuthlich = Βουτώια w. s. auch "ante Cephaleniam Letoia" Plin. 4, 12, 55, nach Kiepert jetzt Guardiana, Bursian, 2, 378

Nυμφαία i. vor Ionien, bei Sardinien (auch mythisch i. der νύμφη Kalypso).

- 'Ωγυγίη νῆσος der Kalypso, ist wohl kaum als ableitung von einem 'Ωγύγης gedacht.
- 'Αστερία als beiname von Kreta ist von 'Αστέριος name des Minotauros ἀστερωπός,, mit sternfleckigem felle" abzuleiten. Nach heroen heissen:
- 'Ασκανία ν. bei Thera: 'Ασκάνιος heros der 'Ασκάνιοι.
- 'Aχίλλεια = Leuke vor der Donaumündung dem Achilleus heilig.
- Διομήδεια ή νῆσος j. Tremili im adriatischen meere, wo Diomedes als gott verehrt wurde.
- Kυχρεία hiess Salamis nach dem heros Κυχρεύς (oder umgekehrt?)
- Λαοδαμάντεια, νῆσος ἐν Λιβύηι. ἐκαλεῖτο δὲ Λ. ἴσως ἀπὸ Λαοδάμαντος τοῦ Τρωός St. Byz. s. v.
- Μινώια insel vor Nisaia in Megaris und häufiger stadtname: Μινώϊος adj. zu Μίνως.
- Φορβαντία eine der Aigaden vor der westküste Siziliens; Φόρβας häufiger heroenname.

Von männernamen sind abgeleitet:

- Eὐδημία nach Plin. 4, 12, 72 vor dem themäischen meerbusen: Εὐδημος ist häufiger mannsname.
- Νικασία kleine insel nahe Naxos scheint nach einem Νίκασος oder Νικασίας benannt zu sein.
- Σοφωνία vor der küste von Magnesia: Σόφων ist mannsname. Die bewohner geben den Namen:
- Γυμνήσιαι ν. die Balearen, deren einwohner als γυμνῆτες leichtbewaffnete dienten.
- Κεφαλληνία, bei Homer Σάμη, als wohnsitz der Κεφαλλῆνες.
- Σικανίη schon in der Odyssee, Sizilien als land der Σικανοί, ebenso
- Σικελία als land der Σικελοί Siculi:

So ist auch der beiname von Kypros

Σφήκεια "ἀπὸ τῶν ἐνοικούντων ἐκεῖσε ἀνδοῶν, οἱ ἐκαλοῦντο Σφῆκες" gebildet nach Et. Magn. 738, 50. Diese Σφῆκες hiessen auch "Ασφακες: "Ασφαξ, ως "Ατραξ, ἔθνος ἐποικίσαν τὴν Κύπρον Steph. Byz.

Einige namen auf -10 bleiben durkel.

Als kurznamen lassen sich auffassen:

Ἐτήρεια bei Kimolos vgl. -ετηρος in zusammensetzung, wie in πενταέτηρος, εὐετηρία, ἀμφιετηρίς.

- Κραταίαι ν. im malischen meerbusen, vielleicht von κραται- in κραταί-πεδος "mit hartem Boden".
- Maχία inselchen zwichen Siphnos und Amorgos, kann auf einen namen, der auf -μαχος ausgeht, bezogen werden.
- 'Αράφεια, νῆσος Καρίας St. Byz. erinnert an den attischen gaunamen 'Αραφήν, ist aber vielleicht karisch; mit Κέρεια bei Naxos ist nichts anzufangen.
  - Auf die locativbildung -ou sind zu beziehen:
- Θηρασία insel "bei Thera" wie der name sagt; das ā ist lang, wie St. Byz. mit dem Trimeter μεταξύ τής Θήρας τε καὶ Θηρασίας belegt; ebenso:
- Φυπασία insel vor Anthedon, wo ein ort Φῶπαι bezeugt ist, Bursian 1, 214
- Dagegen ist Δευκωσία insel vor Bruttium, und beiname von Samothrake wohl auf λευκῶσαι "weiss machen" zu beziehen, wie 'Ορθωσία auf ὀρθῶσαι.
- Den Ausgang -ιάς g. -ιάδος, eine besondere feminine nebenform zu -ια zeigen:
- ' Αρητιάς = " Αρεως νῆσος im Pontos St. Byz.
- Bαυπιδιάς insel bei Trozan von Βαῦπις einem Olympioniken aus Trozan oder einem namensvetter gleicher herkunft benannt.
- Διονυσιάς bei Lykien = Krambussa, bei Plinius Dionysia genannt, Διονυσιάδες zwei inseln an der n.o.küste von Kreta zu Διονύσιος, -ιάς dionysisch.
- Διοσκουφιάς hiess die eine der Δευκαὶ νῆσοι vor Kreta "dioskurisch".
- <sup>2</sup>Ελεφαντιάς neben Έλεφαντίς und Έλεφαντίνη insel und stadt im Nil "elephanteninsel, -stadt".
- 'Hφαιστιάδες v. die Liparen "appellatae Hephaestiades a Graecis, a nostris Volcaniae" (übersetzt) Plin. 8, 92. Eine der Liparen hiess auch 'Isρà 'Hφαίστου νῆσος.
- Θυνιάς, νῆσος πρὸς τῶι στόματι τοῦ Πόντου καὶ ἄκρα. λέγεται καὶ Θυνή καὶ Θυνίς καὶ Θυνηίς; zu Θυνός der Thyne.
- Mεθουριάς, Μεθουριάδες, vier kleine inseln zwischen Aigina und Attika zu μεθόριος "zwischen den grenzen" mit alterthümlicher bewahrung des ov.
- Πελειάς -δος insel bei Sizilien, zu πέλεια taube, lässt sich als πελειάς "taube" deuten, doch spricht dagegen die übersetzung "Columbaria".

- Ταφιάς insel der Τάφιοι Strabo.
- Beliebter ist die adjektivische ableitungsform  $-i\varsigma$  g.  $-i\delta o\varsigma$ . So in:
- 'Aηδονίς = 'Αηδονία insel bei oder = Plateia vor Libyen: άηδών Nachtigall.
- ' Αλωνίς · νῆσος καὶ πόλις Μασσαλίας St. Byz. von 'Ηλώνη · νῆσος πρὸς τῆι Κυζίκωι St. Byz. Der asper hat bei Ioniern Asiens keine bedeutung.
- 'Aργαΐς· νῆσος πρὸς τῆι Αυκίαι St. Byz. Wie 'Αργέου νῆσος bei Kanobos in Aegypten zu ehren des 'Αργέας 'Αργᾶς, des ahnherrn des makedonischen königshauses der Argeaden, benannt, von dem auch die Ptolemäer abstammten.
- ' Ασπαλαθίς insel bei Lykien ,,λέγεται οὕτως διὰ τὰς ἐν αὐτῆι πεφυκυίας ἀσπαλάθους" St. Byz.
- 'Arlantic die atlasinsel bezeichnete ursprünglich das gebiet des Atlasgebirges, das inselartig überall von meer uud wüste umschlossen ist. Als um 500 v. Chr. den Griechen der westen durch die Karthager versperrt wurde, verlegte man die Atlantis durch missverstand in den ocean.
- 'Aψυφτίδες v. vor Illyrien haben den namen von der hauptinsel ''Αψυφτος mit der stadt gleichen namens.
- Boqυσθενίς ν. insel im Pontos vor der mündung des Borysthenes.
- Bυβλίς älterer (?) name von Melos "ἀπὸ τῶν Βυβλίων Φοινίκων" St. Byz. u. Μῆλος.
- 'Eλεφαντίς wie 'Eλεφαντιάς, anderer name von 'Eλεφαντίνη insel und stadt in Aegypten.
- 'Εσπερίδες die inseln beim 'Εσπέρου κέρας, jetzt die inseln des grünen vorgebirgs.
- Ήλεκτρίδες ν. die bernsteininseln, ήλεκτρον bernsteine.
- 'Iππουρίς insel bei Thera, wohl zu εππουρος ein meerfisch? oder zu εππουρις schachtelhalm equisetum?
- Kασσιτεφίδες ν. die zinninseln jetzt Scillyinseln, an der s.w.spitze Englands.
- Κυκλωπίς ν. kyklopeninsel bei Rhodos.
- Maxels inselchen gegenüber Myonnesos auch beiname (angeblich älterer name) von Euböa "Langeland".
- Meyaqís j. castel del Ovo, vor Neapel: Μεγαφίς die megarische. Ναφθηκίς kl. insel s. von Samos νάφθηξ ferula.

Nεβρίς = 'Αλώνη - Προχώνη bei Kyzikos St. Byz. von νεβρός hirschkalb.

'Oροβίς, insel bei Karien vgl. Δέβινθος zu ὄροβος erbse.

Περιστερίδες inseln bei Smyrna "die taubeninseln", oder = περιστερίδες "die täubchen"? Vgl. Πελειάς.

Πλατηίς insel vor Lykien, Argolis vgl Πλάτη i. vor Troas zu πλάτη.

Προσωπίς insel Aegyptens = Προσωπίτις von πρόσωπον angesicht.

Σατυρίδες v. jenseits der säulen des Herakles "satyrninseln".

Σειρηνίδες = Σειρηνούσσα, Σειρηνές vor der küste von Kampanien "Seireneninseln".

Σιρνίδες ν. vor Kreta, vielleicht zu Σύρνος, Σύρνα?

Τηλεβοΐδες ν. die inseln der Teleboer an der akarnanischen küste. Τυνδαφίδες klippeninseln vor Libyen (Marmarike) adj. zu Τυν-

δαρίδαι.

 $\Phi \alpha \beta \varrho i_S = \Phi \dot{\alpha} \beta \varrho \alpha$  inselchen bei Attika Hesych.

Xalxis i. bei Lesbos "erzinsel".

An beinamen resp. älteren namen seien noch erwähnt:  $K\alpha\beta\alpha\varrho\nui\varsigma$  Paros nach den  $\kappa\alpha\beta\alpha\varrho\nuoi$  Priestern der Demeter.  $M\epsilon\mu\beta\lambda i\varsigma$  — Melos vgl.  $B\nu\beta\lambda i\varsigma$  und  $M\epsilon\mu\beta\lambda i\alpha\varrho\sigma\varsigma$ ,  $M\epsilon\varrho\sigma\sigma i\varsigma$  = Kos von den  $M\epsilon\varrho\sigma\kappa\varsigma$ ,  $M\epsilon\nu\sigma\nu\iotai\varsigma$  — Syme,  $M\nu\nu\iota\iotai\varsigma$  "früherer" name von Paros, Siphnos, Amorgos,  $Ho\varrho\varphi\nu\varrhoi\varsigma$  "früherer" name von Nisyros, Kythera,  $\Sigma\alpha\nu\iotai\varsigma$  beiname von Samothrake von  $\Sigma\alpha\nu\iotai\varsigma$  dem gebirg auf dieser insel,  $\Sigma\kappa\nu\imathi\varsigma$  alter name von Delos nach Nikanor St. Byz. unter  $\Delta\eta\lambda\sigma\varsigma$ : vermuthlich setzte man die Hyperboreer den Skythen gleich.

Vereinzelt und auf die Hellenisten Aegyptens beschränkt ist die bezeichnung von inseln durch den adjectivischen ausgang -iνη,

'Aκανθίνη ν. i. des arabischen meeres: ἄκανθος bärnklau, dorn. Ααφνίνη i. an der w.küste des arab. meers: δάφνινος von δάφνη. 'Ελεφαντίνη i. und stadt im Nil, auch 'Ελεφαντίς, 'Ελεφαντιάς. Καρδαμίνη i. im arab. meere: κάρδαμον kresse.

Όνυχίνη (vom Onyx) = Ελεφαντίνη in Aegypten.

Σαπφειρίνη (so, nicht ήνη) · νῆσος ἐν τῶι ᾿ Αραβίωι ἐκ ταύτης δ σάπφειρος λίθος St. Byz.

Etwas älter und weiter verbreitet scheint die benennung von inseln durch den ausgang -ῖτις ἰτιδος zu sein. 'Ακονῖτις ν. Kalchadon gegenüber: ἀκόνη wetzstein.

Γυψῖτις η Γυψηίς ν. im arab. meerb.: γύψος gyps.

Ἐλαφῖτις i. zwischen Chios und Erythrai: ἔλαφος hirsch.

Κερκινῖτις durch eine brücke mit der insel Κερκίνη in Libyen verbunden.

Λωτοφαγίτις ν. insel der Lotophagen = Meninx.

Πρωσωπίτις nilinsel hiess auch Προσωπίς.

Χαλκίτις i. der Propontis (abgeleitet von Χαλκίς).

Χελωνίτις ν., Χελωνίτιδες ν. inseln im arab. meerb. = Χελωνῶν νῆσοι ,,schildkröteninseln".

Σανδαλιῶτις, alter name" oder vielmehr später beiname von Sardinien, wie Ἰχνοῦσσα, vergleicht die umrisse der insel mit dem abdruck eines fusses. Das kartenbild von Sardinien muss also einigermassen richtig gezeichnet gewesen sein, denn Sardinien ähnelt wirklich einem und zwar einem linken fusse.

Die älteste erwähnung von inselnamen auf  $-\omega\delta\eta\varsigma$  findet sich bei Alkman (s. unter  $\Pi\iota\tau\nu\omega\delta\eta\varsigma$ ); öfter findet sich neben  $-\omega\delta\eta\varsigma$  die form auf - $F\iota\sigma\sigma\alpha$  ( $ο\tilde{\iota}\sigma\sigma\alpha$ ); der ausgang ist fast ganz auf den westen beschränkt.

¿Εφεβινθώδης ν. in der Propontis: ἐφέβινθος erbse (neben Ἐφέβινθος).

Έρικώδης = Έρικοῦσσα bei Korkyra: ἐρίκη haidekraut.

Μολυβώδης ν. bei Sardinien: μόλυβος blei.

Όστεώδης ν. n. von Sikelien: ὀστέον knochen.

Όφιώδης ν. im arab. meerb.: ὄφις schlange.

Πιτνώδεις = Πιτνοῦσσαι bei Spanien vgl. St. Byz. Πιτνοῦσσαι νῆσοι διάφοροι, ἃς Πιτνα'δεις καλεῖ 'Αλκμάν.

Φοινικώδης = Φοινικοῦσσα = Φοινίκη eine der Liparen: φοίνιξ dattelpalme.

Wird  $\nu \tilde{\eta} \sigma \sigma s$  durch einen genetiv näher bestimmt, so dienen zu solcher bestimmung nur die namen belebter wesen. Die

Bραχέων νῆσος vor Karthago lässt sich hiergegen nicht geltend machen, weil der genetiv hier lokalen sinn hat: die insel in den watten.

Thiernamen treten im genetiv zu vñoog in

"Αρχτων νῆσος bei Kyzikos = 'Αρχτόνησος St. Byz. bäreninsel.

Δράκοντος νήσος · Διβύης — ὁ νησιώτης Δρακοντονήσιος ή Δρακοντονησίτης St. Byz.

'Ιεράκων νῆσοι bei Sardinien, im arab. meerbusen "habichtsinseln". Κοράκων νᾶσος flussinsel im Ladon-Alpheios in Arkadien "rabeninsel".

Kυνῶν νῆσος insel bei Libyen "hundeinsel", ew. Κυνοννησίτης nach St. Byz.

'Oρνέων νῆσος im arab. meerbusen, bei Taprobane: "vogelinsel". Φωκῶν νῆσος im arab. meerbusen: "robbeninsel".

Die benennung nach göttern findet sich schon bei Homer in νησος Σειφηνοῖιν und νησος Ἡελίοιο. Später findet man die bestimmung von νησος durch götter-, dämonen- und heroennamen in:

'Αγαθοῦ δαίμονος νῆσος ἐν τῆι Ἰνδικῆι θαλάσσηι St. Byz.

'Aθηνᾶς νῆσος im ionischen meere.

' Απόλλωνος νήσος εν Αιβύηι, ew. 'Απολλωνησίτης St. Byz.

'Aργέου νῆσος bei Kanobos, nach 'Αργέας dem ahnherrn und heros der Argeaden, ew. 'Αργεώτης St. Byz.

"Αρεως νῆσος im Pontos = 'Αρητιάς, τὸ ἐθνικὸν ''Αρειος ἐξ 
ένος τοῦν δυοῖν παρηγμένον St. Byz.

'Αταλάντης νησίον bei Lokris = 'Αταλάντη nach der heroine d. n.

'Αφροδίτης νῆσος im arab. meerbusen.

Βάκχου νῆσος und 'Αντι-βακχούνησος ebenfalls im arab. meerb. ew. Βακχονησίτης.

Δαιμόνων νῆσος "geisterinsel" ebenda.

Διομήδους νῆσος im adriatischen meere = Διομήδεια j. Tremiti. Έκάτης νῆσος bei Delos.

'Hλίου νῆσος zwischen Indien und Zeilon, auch poetische benennung von Rhodos.

'Heanléous νῆσος im Pontos bei Herakleia (auch bei Sardinien und Spanien).

"Heas νῆσος eine der Kanaren, auch eine der Purpurariae an der küste Gaetuliens, von Hanno benannt, der dabei an seine Astarte dachte.

'Ηφαίστου νῆσος - 'Ιερὰ 'Ηφαίστου νῆσος = 'Ιερὰ νῆσος und 'Ιέρα eine der Liparen.

Θεῶν νῆσοι zwei vor dem tarrakonensischen Spanien gelegene inseln.

"Ισιδος νησος im arabischen meerbusen.

Μακάρων νῆσος eine oase in der libyschen wüste, nach Hesiods νῆσοι μακάρων inseln der seligen.

 $\Pi \alpha \nu \delta \varsigma \nu \tilde{\eta} \sigma \sigma \varsigma$  in Aethiopien = Adulis.

Πατέρων νῆσος oder Πατερώννησος und Πατερία zwei wüste inseln vor der thrakischen Chersones: die πατέρες sind hier wohl die Manen.

Πέλοπος νῆσοι inselgruppe im saronischen meerbusen.

Σαφάπιδος νῆσος im persischen meerbusen an der arabischen kiiste.

Σατύρων νῆσος bei Indien; unter den Satyrn werden auch anthropoide affen verstanden.

Σειρήνων νῆσοι = Σειρηνίδες und Σειρῆνες nach den mythischen νῆσοι Σειρήνοιιν vor der küste Kampaniens angesiedelt.

Die insel der Lotophagen erkannte man später in der Meninx vor Libyen, die  $\nu\tilde{\eta}\sigma\sigma\iota$   $T\alpha\varphi\iota\omega\nu$  sind nach den halbmythischen  $T\dot{\alpha}\varphi\iota\sigma\iota$  benannt; die hauptinsel hiess  $T\dot{\alpha}\varphi\sigma\varsigma$ ,  $T\alpha\varphi\iota\sigma\dot{\varsigma}$ ,  $T\alpha\varphi\iota\sigma\dot{\varsigma}$ .

Die benennung nach historischen personen findet sich vorwiegend in den meeren gegen s.o. Es sind kühne indienfahrer und kaufherren, deren namen verewigt sind in:

' Αγαθοκλέους δύο νῆσοι, ' Αγάθωνος νῆσος, ' Αμίκου ν. ,,Hamilkars insel", Διοδώρου ν., Έράτωνος νῆσοι, Μύρωνος ν., Πολυβίου ν., Σωκράτους ν. Στράτωνος ν., Τιμαγένους ν., Φιλίππου ν. sämmtlich im arabischen meerbusen gelegen.

' Αλεξάνδουν νῆσος lag im persischen meere, Διοσκουρίδου ν. heisst jetzt Socotora, Ζηνοβίου ἐπτὰ νησία an der s.o.küste Arabiens.

Im westen begegnen uns nur Γλαύκωνος νῆσος (καὶ πόλις) in Africa propria Ptol. und Φίντωνος νῆσος zwischen Korsika und Sardinien.

Vielleicht ist die benennung von inseln nach kapitänen auf die hellenisten Aegyptens beschränkt gewesen, auch die  $\Pi\alpha$ - $\tau \rho \acute{o} \kappa \lambda o v \gamma \sigma o s$  (oder  $\chi \acute{a} \rho \alpha \xi$ ) bei Attika heisst nach dem admiral eines Ptolemäers.

Mit weglassung von νῆσος konnte man ἡ ᾿Αργέου, ἡ Ἦρεως für ἡ ᾿Αργέου, Ἦρεως νῆσος sagen. Daraus erklären sich ethnika, wie ᾿Αργεωτης, Ἅρειος ,,ἐξ ἑνός τοῖν δυοῖν παρηγμένα" wie Stephanos unter Ἅρεως νῆσος richtig angiebt.

Den übergang zu den ächten compositis auf -νησος bilden diejenigen inselnamen, in welchen ein genetiv auf -ος mit -νησος zur worteinheit verbunden ist. Das ς wird dann vor dem ν assimilirt, es entsteht so der ausgang -οννησος, der

selbstverständlich nicht auf ächte Composita wie Ἐλαφό-νησος, Ἑκατό-νησοι ausgedehnt werden darf. Auf salzgewinnung (?) weist

Alórrygog eine der nordkykladen, auch eine insel vor Ionien "salzinsel".

Vom baumwuchs ist benannt:

Πιτνόννησος i. vor der Epidauria Bursian 2, 77 "fichteninsel" vgl. Πιτνοΐσσα.

Nach thieren heissen:

'Αλωπειόννησος stadt (ursprünglich insel?) an der küste der thrak. Chersones.

Γλαυκόννησος bei Aigilia (Euböa): Euleninsel (oder Γλαυκόνησος "Glaukosinsel"? vom Γλ. πόντιος?).

Κορακόννησος insel bei Libyen "rabeninsel".

Mυόννησος insel vor Thessalien, andere vor Ionien, von  $μ\tilde{v}_S$  miesmuschel eher als von  $μ\tilde{v}_S$  maus.

Προκόννησος in der Propontis: πρόξ gazelle, reh.

Nach heroen sind genannt:

Κιλικόννησος bei Side im Pontos: insel des Kilix, des ahnherrn der Kiliker (Kiepert n. 10).

Πελοπόννησος, dieser berühmteste name der gruppe ist zugleich einer der ältesten, er kommt zuerst im hymnos auf den pythischen Apollon vor, der um 600 v. Chr. gedichtet worden ist.

Wenn Strabo 618 sagt, die Εκατόνησοι (die er falsch mit νν schreibt) seien so genannt "οἶον ᾿Απολλωνόννησοι Ἑκατος γὰρ ὁ ᾿Απόλλων, so will er den namen bloss erklären, ᾿Απ. war weder ein name noch ein beiname der inseln, deren bewohner sich selbst Νασιῶται nannten.

Σαόννησος als beiname von Samothrake ist nicht richtig überliefert. Der gründer und schutzgeist von S. hiess Σάων, daraus kann man nur Σαωνόννησος, allenfalls auch Σαώνησος, aber nicht wohl Σαόννησος bilden.

Aechte zusammensetzungen mit  $-\nu\eta\sigma\sigma\sigma$ , worin das vordere glied in thematischer gestalt erscheint, sind:

'Αδελφό-νησος = Ποοκόννησος (?) in der Propontis (zu Φιλάδελφος?).

Αρχόνησος· νῆσος Καρίας St. Byz. bei Halikarnassos; von ἄρχος wehr?

'Αρπτό-νησος bei Kyzikos' = "Αρπτων νησος nach St. Byz.

Δημό-νησοι die beiden prinzeninseln in der Propontis.

Έκατό-νησοι vor der küste von Aeolis von Έκατος Apollon.

Ἐλαφό-νησος in der Propontis "hirschinsel".

Κεφαλό-νησος insel bei der Krim, zu πεφαλή kopf oder quellhaupt.

Πριαπό-νησος i. in der bucht von Keramos in Karien "Priapsinsel".

Wie man sieht, ist diese bildungsweise fast ganz auf Hellespont, Propontis und Pontos also auf den n.o. beschränkt.

Diese composition kann, wie Stephanos bemerkt, auch bei den ethnika von den inselnamen mit  $\nu \bar{\eta} \sigma o \varsigma$  und dem genetiv eintreten. Er erwähnt:

Βακχονησίτης, Δρακοντονήσιος, Πατροκλονήσιος als ethnika zu Βάκχου, Δράκοντος, Πατρόκλου νῆσος.

Für νῆσος mit adjectiv tritt das componirte ethnikon ein in:

Ίερὰ νῆσος bei Kreta, andere bei Aegypten ,,δ οἰκήτως Ἱερονησίτης ἢ Ἱερονήσιος" St. Byz. s. v.

Unter 'Απόλλωνος νῆσος ἐν Λιβύηι heisst es beim Stephanos ,,τὸ ἐθνικὸν 'Απολλωνησίτης" das nicht in 'Απολλωνο(ν)νησίτης verändert zu werden braucht.

Den namen einer einzelinsel statt des allgemeinnamens enthalten im schlusstheil der zusammensetzung.

'Aντί-ροοδος vor dem hafen von Alexandreia ,, έκάλεσαν δ' οὕτως ώς ἂν τῆι 'Ρόδωι ἐνάμιλλον" Strabo 794, also wirklich ein "Gegenrhodos".

Ποό-παξος hiess im späteren alterthum die jetzt 'Αντίπαξος genannte kleinere insel der beiden Παξοί Bursian 2, 364.

Das eigentliche kernstück griechischer inselbennung bilden die einfachen namen weiblichen geschlechts auf -og. Diese uralten namen herrschen durchaus in dem raume, wo die griechen zuerst vom festlande aus auf inseln übertraten d. h. in dem meeresbecken, welches nach n.o. nur durch den Hellespont, im s. nur durch die strassen, welche die inselkette von Kythera über Kreta nach Rhodos offen lässt, mit den übrigen theilen des mittelmeers in verbindung steht. Neben den wenigen namen auf  $\bar{\alpha}$  ( $\eta$ ) wie  $K\varrho\eta\tau\eta$ ,  $\Sigma\nu\mu\eta$ , und auf  $-\iota\alpha$  wie  $I\kappa\alpha\varrho\iota\alpha$  (neben  $I\kappa\alpha\varrhoos$ !) finden sich hier, nach ausscheidung der zusammengesetzten wie  $Ilo\lambda\nu\alpha\iota\gamma os$ ,  $Iloobe\gamma\alpha\nu\partial\varrhoos$  nicht weniger als 45 namen, welche dem genannten typus folgen. Ausser-

halb des angegebenen gebiets sind die inselnamen auf -oc selten. sie scheinen in der mehrzahl fremdlinge, denen die Griechen nur das einmal beliebte gewand übergeworfen haben. So Béoβικος in der Propontis, Γαῦδος s. von Kreta, Γαῦλος j. Gozzo, (phönikisch?) Φάρος vor Aegypten, "Οθρωνος s. von Sizilien, Κύρνος, Korsika; auch Κύπρος wird hellenisirter fremdname sein. So bleiben nur wenige hart an altgriechischen gestaden belegene inseln übrig, welche muthmasslich griechische namen auf -og tragen wie Πέφνος n. von Tainaron, Κάρνος bei Akarnanien und Tápos - Tapiás die insel der Taphier ebenda, auch die beiden Παξοί mag man hierherziehen, wenn man Korkyra als altgriechischen besitz rechnet. Es fragt sich nun. wie man sich die sonderbare benennungsweise entstanden denkt. Greift hier die kosenamenbildung auf das gebiet der ortsnamen über? Dies war meine ansicht GP.1 p. LXIV "Besonders deutlich tritt diese namengebung (d. i. die kosende kürzung) bei den griechischen femininalen inselnamen auf -og hervor, die sonst völlig räthselhaft, sich als kosende bildungen leicht deuten lassen. Zunächst sind diese namen nach analogie von Πελοπόννησος, Έκατόνησος durch anfügung von νῆσος zu vervollständigen, wodurch denn auch klar wird, warum sie, obgleich auf -oc ausgehend, doch weiblichen geschlechts sind". Ebenso urtheilt F. W. Thomas Classical Review 1894 p. 461 ,,Both the gender and the meaning of the name "Rhodos" are made clear by the remark that 'Pódoc is shortened from 'Podó-vngoc".

Doch ist sehr fraglich, ob der alles erklärende vollname auf  $-\nu\eta\sigma\sigma_S$  wirklich dem kürzeren vorausgegangen ist. Wir würden dann doch erwarten, häufiger doppelnamen zn begegnen wie  $D\varrho\iota\alpha\pi\dot{o}-\nu\eta\sigma\sigma_S$  und  $\dot{\eta}$   $H\varrho\iota\alpha\pi\sigma_S$  nach Plin. inseln des ägäischen meeres. Vielmehr wird man, als die nöthigung die inselfluren des Aegäermeeres mit namen auszustatten, an die Griechen herantrat, diese der allgemeinbezeichnung  $\dot{\eta}$   $\nu\ddot{\eta}\sigma\sigma_S$  "insel" in endung und geschlecht angepasst, konform gestaltet haben. Aehnlich nannte man den thurm auf der insel Pharos, welche als solche  $\dot{\eta}$   $\Phi\dot{\alpha}\varrho\sigma_S$  heisst,  $\dot{\sigma}$   $\Phi\dot{\alpha}\varrho\sigma_S$  mit anschluss an  $\dot{\sigma}$   $\pi\dot{\nu}\varrho\gamma\sigma_S$ , ohne dass ein vollname  $\Phi\alpha\varrho\sigma-\pi\nu\varrho\gamma\sigma_S$  "pharosthurm" vorausgegangen wäre. Jedenfalls sind wir im rechte, wenn wir die einfachen inselnamen auf weibliches  $-\sigma_S$  an dieser stelle einfügen, und sie also den namen zurechnen, welche mit benutzung oder doch mit anschluss an das allgemeinwort  $\nu\ddot{\eta}\sigma\sigma_S$  gebildet

- sind. Nur ein kleiner theil der inselnamen auf -og ist etymologisch durchsichtig.
- Κικύνηθος im pagasäischen golf zu κεικύνη· συκάμινος Hesych. Nicht weit davon lag die nordkyklade Πεπάρηθος mit bedenklichem anklang an Σεσάρηθος· πόλις Ταυλαντίων St. Byz. (barbarisch?) Vgl. die bergnnamen Αἴνηθος, Κάνηθος und Πάρνης· (θ).
- Κίναφος im ägäischen meere: κινάφα == κύναφος (ἄκανθα) ein gewächs, vgl. Κιναφών ort bei Konstantinopel.
- Λέβινθος im ägäischen m.:  $\lambda$ έβινθοι· ἐρέβινθοι "erbsen" Hesych. vgl.  $\lambda$ όβος, ἐλλοβα.
- Mύχονος vgl. μυχών · σωρός, 3ημών Hesych. "eine kahle und dürre granitmasse von geringer erhebung" (350 m.) Bursian 2, 448. μυχών "haufe" zu ἀμυχαλά, μόχων wie lat. acervus zu acer. Vgl. Μυχόνιον ὄφος bei Messina.
- Σίφνος zu σιφνός· κενός, σιφνύει· κενοῖ Hesych. σιφών jeder hohlkörper; der name bezieht sich wohl auf die berühmten goldbergwerke der insel.
- Σκόπελος  $\dot{\eta}$  i. vor Magnesien, bei Kephallenia und sonst:  $\delta$  σκόπελος der fels. Umgekehrt  $\dot{\eta}$  ψάρος die insel Ph.:  $\dot{\delta}$  Φάρος der leuchtthurm auf Pharos.
- Σκύρος· (πόλις καὶ) νῆσος ἀργιλώδης· Αυσίμαχος τὴν λατύπην Hesych. vgl. σκυρωτὴ ὁδός in Kyrene.
- Στρόβιλος eine insel (wo?) Suid. "die zapfeninsel" στρόβιλος zapfen.
- 'Ωγύλος inselchen bei Cerigo Bursian 2, 103; ωγύλλοντο· συνεκάμπτοντο Hesych.
  - Mit einiger wahrscheinlichkeit lassen sich noch deuten:
- "Δμοργος mit ἀμόργη hefe (wie πηλός) zu gall. margâ, woher mlat. margila nhd. mergel, wozu Bezzenberger ἄργιλος, weisser thon, töpfererde" stellt.
- "Ανδρος, Φολέγ-ανδρος enthalten vielleicht die kürzere form zu ἄνδηρον rand, ἀνδειράδες πρασιαί vgl. "Ανδειρα, Μαίαν-δρος, Σκάμ-ανδρος.
- Γύαρος wird sich zu γῦρός (vgl. Γυραὶ πέτραι) verhalten wie ἱαρός zu ἱρός.
- "Ixog zu "\\ ,,k\'afer" ? auch 'Ixagog?
- 'Pόδος meint Thomas (s. o.) als "roseninsel" 'Pοδόνησος deuten zu können.
- Σέριφος vielleicht zu σέρφος, wie σκάριφος zu σκάρφος.

Τῆνος kann zu τείνω gehören, vgl. 'Α-τήνη att. demos, Τηνερικὸν πεδίον und Ταίναρον; lang genug ist die insel.

Σκίαθος enthält das stammwort zu Σκιαθίς name eines berges in Arkadien; die gleiche bildung in ψίαθος Κάρπαθος vgl. ἀσπάλαθος, κάλαθος.

Als ähnlich geformt mag man noch Κέως Κήϊος und den stadtnamen Τέως Τήιος, Κῶς Κόως und Δῶς νῆσος περὶ Θετταλίαν, ὡς Κῶς St. Byz. Τένεδος und Δέβεδος zusammenstellen.

Der rest der namen ist dunkel oder mehrdeutig. Unversucht lasse ich daher  $\Delta\tilde{\eta}\lambda o\varsigma$  dor.  $\Delta\tilde{\alpha}\lambda o\varsigma$ , Θάσος, "Ικαφος, "Ιμ-βφος, "Ιος, Κάσος, Κέφος, Κίμωλος, Κόως, Κύθνος, Λέφος, Λέσ-βος, Λ $\tilde{\eta}\mu\nu o\varsigma = \Delta\tilde{\alpha}\mu\nu o\varsigma$ , Νάξος, Νίσυφος, Πάφος, Πάτμος reimt auf  $\Delta\acute{\alpha}\tau\mu o\varsigma$ , Σάμος, Σίκινος, Σύφος, Σύφνος, Τένεδος, Τ $\tilde{\eta}\lambda o\varsigma$ , Χίος.

Wenn man bedenkt, dass die inseln des Archipelagos bis zu der wanderung der Hellenen gegen osten in den händen fremder völker - Karer, Leleger, Tyrrhener - waren, so wird man sehr begreiflich finden, dass manche der inselnamen fremden ursprungs und von den Griechen nur dem typus auf -og angepasst sind. Strabo giebt 346 an "σάμος εκάλουν τὰ  $\ddot{v}\psi\eta^{\alpha}$ , leider sagt er nicht, in welcher sprache. So lange die sprachen der den Griechen benachbarten völker uns unbekannt sind, muss die namenforschung hier halt machen, jedenfalls ist es ganz müssig sich den kopf zu zerbrechen, ob Νάξος zu νάξαι oder νάκος, ob Πάρος zu Πάρ, Πάρπαρος, ob Τῆλος zu τηλε oder τηλία gehört. Übrigens klingen manche dieser namen an allerlei kleinasiatisches an: Κίμωλος erinnert an  $T'_{i}\mu\omega\lambda o_{i} = T\mu\tilde{\omega}\lambda o_{i}$  in Meso- $\tau'_{i}\mu\omega\lambda o_{i}$ ,  $N\alpha\xi'_{i}\alpha$  hiese eine stadt in Karien, "Ιμβρος ein kastell ebenda, "Ιμβραμος Hermes bei den Kariern u. s. w.

Auch diejenigen componirten inselnamen, welche im zweiten theile ein anderes element als  $\nu\tilde{\eta}\sigma\sigma\varsigma$  enthalten, hängen doch mit diesem allgemeinnamen noch zusammen, weil dieser auch bei ihnen ursprünglich zu ergänzen ist, weshalb sie auch durchweg weiblichen geschlechts sind.

"A-δενδρος "baumlos" hiess ein inselchen vor der Epidauria Bursian 2, 77.

"Axortog ist zu lesen St. Byz.: "Axotog: νῆσος περί Κυδωνίαν
Beiträge 2. kunde d. indg. sprachen. XXII.

τῆς Κρήτης; die insel heisst sonst 'Ακοίτιον und Κοίτη Bursian 2, 541. Zu κοίτη lager, kiste.

'A-πρόσιτος "unzugänglich" eine der Kanaren.

Δί-μαστος insel bei Rhodos "mit zwei brüsten" d. i. brustähnlichen bergen.

Δυσ-κέλαδος vor Dalmatien, hauptinsel der Κελάδουσαι, vgl. Κελάδων.

 $Ε\ddot{v}$ -βοια ist durchsichtig vgl. die personennamen  $Ε_{\ell}$ -,  $Πε_{\ell}$ -,  $Πολ\dot{v}$ -βοια u. a.

Εὐ-δείπνη· νῆσος Διβυφοινίκων· Έκαταῖος St. Byz. Vielleicht bloss gräcisirter fremdname.

 $E\tilde{v}-\pi\lambda o_i\alpha$  insel bei Neapel (kann auch nach Aphrodite  $E\tilde{v}\pi\lambda o_i\alpha$  benannt sein).

Eὐ-τυχία insel im pagas. meerbusen (vielleicht zu Εὔτυχος?)
Εὐώνυμος name einer Lipare und sonst, gehört nur formell hierher: εὐώνυμος "link".

Zά-κυνθος scheint zusammengesetzt aus ζα = δία (vgl. z. B. Δι-ακρία und κυνθος, = Κύνθος berg in Delos.

Καλ-αύρεια aus καλός und αύρα vgl. Κάλαυρον ὅρος, ᾿Απέλαυρον und Γαλαξ-αύρη Πληξ-αύρη, Κέντ-αυρος, ἴσ-αυρος.

Μεμβλ-ίαρος = Anaphe, λέγεται καὶ κατὰ ἀφαίρεσιν Βλίαρος St. Byz. der den namen ἀπὸ Μεμβλιάρου, τοῦ Θήραν οἰκήσαντος Φοίνικος ableitet. Vielleicht doch griechisch von μέμβλομαι und ἱαρός vgl. Καλλίαρος, Ὠλίαρος.

Μουσ-άγοροι drei inselchen an der n.w.ecke Kretas, die grösste auch Μουσαγόρα und Μουσάγορος Bursian 2, 550. 553.

Πολύ-αιγος eine der Nordkykladen "ziegenreich".

Ποεπέσινθος j. Despotiko bei Oliaros Bursian 2, 482; der name ist dunkel, doch scheint er componirt.

Ποο-χώνη bei Kyzikos = 'Αλώνη und Νεβοίς, zu χῶνος βουνός Hesych. von χώννυμι; vgl. Ποοχύτη = Procida.

Σωσ-άνδρα insel bei Kreta "menschen rettend".

Τρι-κράνα zwischen Hydria und Spezzia.

Φολέγ-ανδρος enthält hinten vielleicht ἀνδρο- = ἄνδηρον rand. ὑΩλίαρος vgl. Μεμβλίαρος, nach Heraclid. Pont. (Lembos) ἀποικία Σιδωνίων.

An beinamen seien genannt Δεύκ-οφους = Tenedos, Μελάνθεμος und Μελάμ-φυλλος = Samos, Μελι-γουνίς (gebildet wie Μελέαγρος) = Lipara und Μετα-ποντίς = Syme St. Byz. Τρινακρία als beiname von Sizilien ist umdeutung von Θριναχίη, abgeleitet von Θρίναξ die worfschaufel zum reinigen des getreides. Dies wort hat mit τρεῖς "drei" nichts zu thun, sondern ist vielleicht eher mit lit. grýnas "rein, lauter" vom getreide gesagt, zusammenzustellen.

Kosenamen, neben denen noch die entsprechenden vollnamen nachzuweisen sind, giebt es sehr wenige. So ist Κοίτη kurzname zu "Ακοιτος, 'Ακοίτιον s. o.

Μεμβλίς· Μῆλος ἡ νῆσος Hesych sieht ganz wie eine koseform zu Μεμβλίαςος — Anaphe aus, wofür auch κατ' ἀφαίςεσιν Βλίαςος St. Byz. Da nun Membliaros Thera besiedelt haben sollte, so scheinen durch die drei namen Μεμβλία- ςος: Βλίαςος: Μεμβλίς die drei eilande Thera, Anaphe, Melos zu einer gruppe eng verknüpft zu sein.

Auch in den beinamen der inseln, die dann meist für ältere benennungen ausgegeben werden, während sie in der that von dichtern geschaffen sind, findet sich hier und da das anmutige spiel mit voll- und kosenamen. So hiess Samos einst 'Λνθεμίς nach Strabo 457 (und 637, wo statt 'Λνθεμοῦς ebenfalls 'Λνθεμίς zu schreiben ist), dieselbe einst Μελάνθεμος nach Schol. Ap. Rhod. 2, 872; ebenso

Φυλλίς· ή Σάμος τὸ πάλαι Hesych: Μελάμφυλλος = Samos Strabo 457.

Auch  $Oiv\'en\eta = Oivo\pi i\alpha$ , beides angeblich ältere namen von Aegina, kann man hierher ziehen.

Die wenigen inselnamen auf -ω sind ebenfalls hier, unter die kosenamen, einzureihen, wenn die alten mit dem satze recht haben ..τὰ εἰς ω πάντα ἐστίν ὑποκοριστικά".

Es sind:

 $B\omega\beta\dot{\omega}$  alter name für Euböa, vielleicht als  $\beta\dot{\omega}$  =  $\beta o\dot{v}$  -  $\beta o vos$  zu denken? Vgl. Σύβοτα und  $i\pi\pi\dot{o}\beta o vos$ .

Μελανώ insel im keramischen golf vgl. Μελάνη.

Μυρτώ insel bei Euböa, nach der das Μυρτῶιον πέλαγος benannt sein soll.

Σαρδώ Sardinien, die bewohner Σάρδοι; auch Σαρδών όνος (als Σαρδόν-ησος?) Auf ών (wie Γοργών neben Γοργώ) auch Σασών insel bei Epeiros, vielleicht zu σάσαι παθίσαι Πάφιοι vgl. δικα σάζει διαν τύχη Hesych.

Die ableitung durch ein secundäres -o,  $-\eta$  ist am nächsten der kurznamenbildung verwandt, jedenfalls aus ihr genügend zu erklären. Es seien deshalb an dieser stelle die inselnamen

aufgeführt, welche nach diesem typus geformt zu sein scheinen. Die namen sind durchweg von substantiven abgeleitet, nur  $M\varepsilon$ - $\lambda\acute{\alpha}\nu\eta$  (i. bei Ionien) geht auf das verb.  $\mu\varepsilon\lambda\acute{\alpha}\nu\omega$ , oder wenn  $M\varepsilon\lambda\alpha\nu\widetilde{\eta}$  auf  $\mu\varepsilon\lambda\alpha\nu\acute{\epsilon}\omega$  zurück.

Auf lebloses weisen:

- Alθάλη neben Alθαλία j. Elba, auch Lemnos (mit Vulkan Mosychlos) wie αἴθαλος russfarbig zu αἴθαλος, αἰθάλη russ.
- 'Αλώνη ew. 'Αλωνήσιος in der Propontis (sonst Νεβρίς und προχώνη), vielleicht zu ἄλων Tenne.
- Ψαμμίτη und Ψαμμητίχη (dimin.) inselchen bei Delos = Έκάτης νῆσος ,,διὰ τὸ τοὶς ψαμμήτοις (ψαμμίτοις) τιμᾶσθαι τὴν θεόν". Ψαμμητόν zu ψάμμος sand wie unsere ,,sandtorte".

Von pflanzen:

- Μαράθη i. des ionischen meeres s. von Korkyra zu μάραθος fenchel, vgl. Μαραθοῦσαα, Μαραθών.
- Φοινίκη eine der Liparen = Φοινικώδης, und Φοινικοῦσσα; auch eine der Stoichaden und = Ios.: Φοινίκη zu φοίνιξ dattelpalme, wie der landesname Φοινίκη zu Φοίνιξ Phönizier.

Von thieren heissen:

Eχῖναι = 'Εχινάδες an der mündung des Acheloos = Θοαί = 'Οξεῖαι: ἐχῖνος igel.

Πορφυριώνη i. der Propontis: πορφυρίων ein vogel.

Nach göttern und helden:

'Αρτεμίτα eine der Echinaden: "Αρτεμις, gen. 'Αρτέμιτος.

Θεμίστα eine der Stoichaden: Θέμις gen. Θέμιστας.

Θήρα j. Santorin, wenn von dem mannsnamen Θήρας abzuleiten.

Von den bewohnern ist benannt:

Κρήτη nach den Κρῆτες. Ebenso Μερόπη beiname von Kos als wohnsitz der Μέροπες.

Dieselbe weise kommt zur anwendung in den ländernamen Θράικη, Λιβύη, Φοινίκη benannt nach den Θρᾶικες, Λίβυες, Φοίνικες.

Mehr oder weniger dunkel bleiben auf  $\bar{\alpha}$ : Αίγινα = Αῖγινια vgl. Αἰγίνιον, ἀνάφη (ἀν-ἁφή "handlos"?), Βέλβινα, bei Attika vgl. Βέλβινα = Βελέμινα ort in Lakonien (Βελέμινα aus Βλεβ-νά zu Βέλβινα) vielleicht zu βαλβίς.

- '19άπη soll = Ἰτύπη Utica, also phönikisch sein, kann jedoch zu ἰθών· πυγή· λαγαφός Hesych. anord. sidhr "herabhängend, lang" altsächs. sida, nhd. seite gehören, wie z. b. Θημα-κός att. demos zu θημών haufe.
- Κάλυδναι νῆσοι n. von Tenedos, wohl zu Καλυδών wie Μακεδνός zu Μακεδών; Καλυδών wohl zu καλυδίλα· γέφυρα "damm" Hesych. καλυ- ist schwache form zu κωλυhemmen.
- Κάλυμνα n. von Kos, wenn griechisch, zu καλύβη, καλύπτω.
- Κόρπυρα ist offenbar intensivbildung und gebildet wie γοργύρα, πορφύρω; der sinn ist wohl "stark gekrümmt", K. hiess ja auch Δρεπάνη.
- Κυθήρη, Κυθέρη Cerigo, bei Homer Κύθηρα n. pl. vgl. Κυθηρρός att. demos.
- Σκανδίλη eine der nordkykladen vgl. σκάνδαλον?
- Δάδη vor Milet und Σύμη sporade sind wohl karisch, Ἰσσα in der Adria, Κέρκινα in der Syrte sind zu fern, als dass Griechen sie benannt haben sollten, Μελίτη ist phönikisch. Zum schlusse seien noch Ἰμόργη, Σάμη, Σύρνα, Φάβρα neben Ἰλμοργος, Σάμος, Σύρνα, Φαβρίς angeführt.

Der einzige inselname auf -is g. -īvos ist

Σαλαμίς; ob phönikisch? wie der stadtname auf Kypros? Ganz gleicher endung sind die griechischen namen Έλευσίς und Τράχίς, auch appellativa wie ἐρμίς g. ἑρμῖνος.

Sehr selten sind inselnamen sächlichen geschlechts. Im singular finde ich nur

AovNizior bei Homer, wenn dieses land nicht eine blosse fiktion des dichters der Tisis ist; die alten wussten es bekanntlich nicht unterzubringen, und

'Ελύμνιον νῆσος Εὐβοίας, πόλιν ἔχουσα. λέγεται καὶ Ἐλυμνία St. Byz.

Durch beziehung auf νησία, νησίδια lässt sich das geschlecht erklären in

Καρτέρια kleine inseln bei Smyrna (καρτερός) und

Σύβοτα an der westküste, wenn man nicht "sauweiden" deutet, wie Οἰνόφυτα "weingärten".

Auch einzelinseln sind als neutra pl. benannt:

Κύθηρα heisst bei Homer die insel Cerigo, sonst Κυθήρα, und τὰ Ψύρα nennt Strabo das heutige Ipsara, bei Homer Ψυρίη; die insel hatte schlechten boden, daher ihr name, nicht,

wie die alten wollten (vgl. St. Byz. u.  $\text{$\Psi' \varrho \alpha$}$ ) umgekehrt, vgl.  $\text{$\psi v \varrho i_S : $\gamma \tilde{\eta}$ $\lambda v \pi \varrho \hat{\alpha}$, $\chi \acute{e} \varrho \sigma \sigma_S$ Hesych. wo nicht $\Psi v \varrho \acute{e}_S$ zu schreiben ist.$ 

Als sich die Griechen in Aegypten niederliessen, erhielten inseln im Nil, die sie mit vorliebe der sicheren lage wegen besetzten, die namen von orten und inseln der heimath, es trat also ein inselname für einen andern ein: St. Byz. unter "Εφεσος ἔστι καὶ "Εφεσος νῆσος ἐν τῶι Νείλωι, καὶ Χίος καὶ Λέσβος καὶ Κύπρος καὶ Σάμος καὶ ἄλλαι, ὡς Ἑκαταῖος.

Den übergang zu den übertragenen namen mag die bezeichnung kleiner felsinseln als πέτραι und σκόπελοι bilden. So Μελάντιοι πέτραι, σκόπελοι, auch schlechtweg Μελάντιοι, zwei felsklippen zwischen Mykonos und Tenos.

"Εναλος πέτρα bei Lesbos.

"Υφαλοι insel und hafen in der Kyrenaike.

Έρυθῖνοι σκόπελοι am thrakischen Bosporos,

- Turδάφειοι σκ. drei felseninselchen an der libyschen küste (Marmarike).
- Die übertragenen namen enthalten alle arten der metonymie. Wenn inseln mit den namen lebloser concreta bezeichnet werden, so ist durchweg ein vergleich gemeint. So in: 'Aoπic, ,schild" insel vor Lebedos, 4 inseln d. n. bei St. Byz. Altes bild vgl. Odyss. ε 281.
- "Acteques, "sternchen" bei Ithaka, in der Odyssee erwähnt; mit einem sterne wird ein weithin schimmernder ort sehr natürlich verglichen.
- Δρέπανα· ,,εἰσί καὶ νησία δύο παρὰ Δέβινθον" St. Byz. unter Δρέπανον.
- Κεκρύφαλος oder Κεκρυφάλεια insel vor der Epidauria, jetzt Ankistri, Bursian 2, 77: κεκρύφαλος kopfschleier.
- 'Ιστός· νῆσος Λιβύης, Οὐδενόη λεγομένη ὑπὸ Λιβύων, ὑπό δὲ Φοινίκων κέλλα ἑαφσάθ, ὅ ἑρμηνεύεται ἱστός νεώς, νηὶ γάρ ἐστι παραπλήσιος St. Byz. Einem in segel gehüllten maste kann ein steiler, stufenweis sich verjüngender inselfelsen von ferne wohl gleichen.
- Kώθων i. bei Kythera, vermuthlich mit vertiefung im innern: κώθων becher.
- Novμήνιον i. im ägäischen meere: "Neumondchen" weil sichelförmig?
- Πρόσωπον· νησος οὐ πόρρω Καρχηδόνος St. Byz. Vgl. Προσωπίς

- Προσωπίτις und semitische ortsnamen wie Θεοῦ πρόσωπον Pniel.
- Σανδάλιον eine der trogilischen inseln bei Mykale: "sandalchen" von der form der grundlinie, vgl. Σανδαλιώτις und Ἰχνοῦσσα als beiname von Sardinien.
- Σκυτάλη i. im arab. meere Plin.: σκυτάλη wohl in der bedeutung "walze".

Dazu die vergleichenden beinamen:

- 'Αστράβη Kasos nach St. Byz.: ἀστράβη der saum- oder packsattel mit hoher vorder- und rücklehne. Im grunde dasselbe bild gebraucht Strabo von der lage der stadt Alabanda: κανθήλιος κατεστρωμένος — καὶ αὕτη μὲν ὑπόκειται λόφοις δυσὶ συγκειμένοις οὕτως ὥστ᾽ ὄψιν παρέχεσθαι κανθηλίου κατεστρωμένου. Grasberger 100.
- Δοεπάνη "früherer" name von Scheria = Korkyra St. Byz. u. Σχερία und Φαίαξ: δοεπάνη sichel. Vgl. o. τὰ Δοέπανα.

Στεφάνη "früherer" name von Samos: στεφάνη kopfkrone.

Κύτις "haut"? i. im arab. meerbusen. Μῆνιγξ "hirnhaut"?
 i. vor Libyen;

Worin liegt der vergleichspunkt?

Neben dem vergleiche liegt eine bestimmung ausgedrückt in

Kληῖδες (Κλεῖδες) τῆς Κύπρου vier kleine inseln vor Kypros "die schlüssel von Kypros".

Die insel erhält den namen einer dort bestehenden veranstaltung oder einer dort ausgeübten thätigkeit:

- Αραί· Ἰωνίας νῆσοι τρεῖς, οὕτω λεγόμεναι διὰ τὰς ἀρὰς, ἅς Δωριεῖς ἐποιήσαντο πρὸς τούς Πενταπολίτας, ὡς ᾿Αριστείδης· ἄλλοι δ' ἄλλως St. Byz. Die deutung ist ja allerdings nicht sicher, doch wäre gegen die metonymie nichts einzuwenden. (Oder, als wohnsitze der ᾿Αραί fluchgottheiten?)
- Λατόμιαι "die steinbrüche" hiessen sechs inseln des arab. meerbusens.
- Taquesiau gruppe kleiner inseln bei Karthago: die pöckelanstalten.
- Σκοπή i. an der mündung des flusses Glaukos in Lykien: die warte, zunächst wohl als θυννοσκοπεῖον.
- Bωμὸς Ἀθηνᾶς hiess eine insel bei Aethiopien von dem "altar Athenas" daselbst.
- Ύψ-ήρεισμα "hochbollwerk" zwischen Kos und Kalymna nach

Kiepert n. 8; der name könnte auch als vergleich gemeint sein.

Die insel erhält den namen einer pflanze, die für ihre flora bezeichnend ist:

Δάφνη i. bei Bithynien, auch ᾿Απολλωνία genannt: δάφνη lorbeer.

Mυρίκη i. des arab. meerbusens an der äthiop. küste: μυρίκη tamariske.

Πεύκη i. am ostium Peuces der Donau: πεύκη fichte. Die nahe Achillsinsel

Λεύκη ist wohl parallel benannt: λεύκη weisspappel.

Wenn inseln die namen von thieren führen, ist der grund der übertragung nicht immer zu bestimmen: es können vergleiche gemeint, oder die inseln als sammelplätze der nach ihnen benannten thiere bezeichnet sein; sicher vergleichend sind nur Ἱπποι, Κάπρος und Μύρμηξ.

Δελφῖνες zwei inseln vor der küste der Marmarike: δελφῖνες delphine.

Ζύγαινα· νῆσος ἐν τῆι Ἐρυθρᾶι θαλάσσηι St. Byz. ζύγαινα hammerfisch. Vergleich? oder sammelplatz der ζ.?

"Innoi inselchen bei Erythrai Strabo. Vergleich mit seepferden, hippokampen.

'Ιππουρίσκος i. vor Karien: εππουρος ein meerfisch, ein insekt (rossschweif).

Kάπρος inselfels am eingange eines hafens gl. n. in der Chalkidike: κάπρος eber.

Μύρμηξ, Μύρμηκες hiessen klippen und sandbänke; Μύρμηξ ein riff zwischen Skiathos und Magnesien, Μύρμηκες sandbänke vor der mündung des Hermos: μύρμηξ ameise; der vergleichspunkt liegt wohl in den starken einschnitten.

Πελιάς i. bei Sikelien, sonst Columbaria; — πελιάς "taube"; vergleich? oder — πολυτρήρων?

Περιστερίδες i. bei Smyrna: περιστερίς "täubchen", oder adj. zu περιστερά?

Die insel kann auch mit dem namen einer person benannt werden, die als inhaber gedacht wird. Durchweg sind es götter, dämonen oder heroen, die auf der insel verehrt wurden oder sonstwie dort verkehren sollten. So sind benannt:

'Αστάρτη· νῆσος ἐν Αἰθιοπίαι St. Byz. vermuthlich mit einem heiligthume der phönikischen Astarte.

- 'Αταλάντη i. an der lokrischen büste, als 'Αταλάντης νησίον. ('Αταλάντης δρόμος?)
- 'Ελένη i. bei Attika, sonst auch Κραναή (nach Homer Od.) und Μακρίς genannt; dort sollte Helena ihr beilager mit Paris gehalten haben.
- Αάμιαι inseln vor Troas, als "hexentanzplatz"? (vgl. Μαῖρα = Μαίρας χόρος).
- Περιμήλη eine der Echinaden, einst Heroine, geliebte des Acheloos und in die insel gl. n. verwandelt Ovid. Met. 8, 591. Die (thörichte) fabel ist nur durch die missverstandene form der benennung entstanden.
- Πολυδώρα· νήσος ἐν τῆι Κυζικῶι St. Byz. Π. ist name von Heroinen und beiwort von göttinnen.
- Σαρπηδών i. des atlantischen oceans als wohnsitz des seligen heroen.
- Σειρῆγες drei i. an der kampanischen küste Strabo, auch Σειρηνίδες und Σειρηνοῦσσαι genannt vgl. Homers νῆσος Σειρηνοῖιν.
- Σκύλλα wüste i. des ägäischen meeres bei der thrakischen Chersones, als wohnsitz der Skylla.
- Φοίβη i. bei Kyzikos St. Byz. u. Βέσβικος: Φ. Leukippide, mutter Letos, später auch — Artemis.
- Xρνόση (wohl besser als Xρνο $\tilde{\eta}$ ) i. bei Lemnos als sitz einer göttin gl. n.

Göttliche beinamen tragen vermuthlich:

- Eὐπλοια i. bei Neapel, als der Aphrodite εὖπλοια geweiht?

  Doch kann der name auch wie Εὐβοια gedacht sein.
- Σχοπελίτης felsenriff in der syrte von Kyrene, vgl. götterbeinamen wie 'Ακρίτας, λευκάτας u. a.

Die vergleichung und dadurch veranlasste gleichbenennung phantastisch geformter felseninseln mit gestalten der sage liegt vor in

Δευχαλίων καὶ Πύρρα an der küste der Phthiotis, Strabo 436: εἶτα ἄχρα Πύρρα καὶ δύο νησία πλησίον, ὧν τὸ μὲν Πύρρα, τὸ δὲ Δευχαλίων καλεῖται. Aehnlich heissen auf dem Ith zwischen Einbeck und Hameln zwei mächtige felsblöcke Adam und Eva nach Grasberger 12—3.

## III. Die binnengewässer

zerfallen in fliessende und stehende. Die namen für die fliessenden gewässer ordnen sich im Griechischen nach dem geschlechte, welchem sie folgen:

- 1. Neutra im anschluss an ὕδωρ, φρέαρ (ὁεῖθρον).
- 2. Feminina sind die namen der quellen und bäche, bedingt durch das geschlecht der allgemeinwörter κρήνη, πηγή, ξοή.
- 3. Männlichen geschlechts sind die flussnamen, wie das allgemeinwort  $\pi \sigma \tau \alpha \mu \dot{\sigma} c$  selbst.
- 1. Nur selten kommt die verwendung des allgemeinsten wortes  $\tilde{v}\delta\omega\rho$  in eigennamen vor. Es gab ein
- Βαδύ ὕδως in Elis, von Paus. richtig als ἡδὺ ὕδως verstanden; βαδύ ist spätere elische schreibung für Γαδύ.
- 'Elεύθερον ὕδωρ Hesych. 'Elευθέριον ὕδωρ bei Paus. war ursprünglich beiname der quelle Κυνάδρα in Argolis, aus der die freigelassenen tranken. Sprichwörtlich τὸ ἐν Κυνάδρα ἐλευθέριον ὕδωρ πίνειν freigelassen werden.
- Mωρὸν εδωρ hiess ein ort (jedenfalls zuerst ein gewässer) in Pamphylien (närrisch machend?)
- Πικρὸν ὕδως bach Kilikiens, der aus der korykischen grotte kommt.
- "Yδωφ konnte auch wegfallen:
- Bãðv Bαδν νόως hiess auch die umgebung des elischen flusslaufes nach Paus. 5, 3, 2.
- Bουπράσιον· πόλις καὶ ποταμὸς καὶ χώρα τῆς Ἡλίδος St. Byz. "τὸ ἐθνικὸν καὶ Βουπράσιος" ebd. In der benennung als neutra bilden die benachbarten flussläufe Βᾶδυ und Βουπράσιον jedenfalls ein paar; Bursian hält 2, 309 beide für identisch mit dem elisch-achäischen grenzflusse Larisos.
- Θέρμα hiessen, offenbar als θερμὰ ὕδατα, warmquellen auf dem Isthmos, daher denn auch häufiger stadtname.

Die ortsnamen "Υδατα in Dakien, "Υδατα Θερμά in England, Spanien, Afrika sind übersetzungen von lat. Aquae calidae.

Zu Κατάδουπα name des kleinen Nilkatarrhakts ist wohl δόατα oder φείθρα zu ergänzen, wie ποταμός zu καταρράκτης. Als "brunnen" φρέατα sind benannt bei Eleusis: "Aνθιον auf dem wege nach Megara, wo Demeter niedersass, nach dem hom. hymnos πὰρ θείωι φρέατι und Καλλί-χορον, wo der demetertempel stand.

Zu Σαύνιον quelle bei Bulis ist ὕδως oder φςέας zu ergänzen: der name ist verkürzt, etwa aus Σαυ-νάϊον, Σαυ- ist  $= \sigma \alpha \sigma_-$ ,  $\sigma \omega_-$ .

Έπτὰ φρέατα ist übersetzung von Beersaba an der südgrenze von Palästina.

Aus der vollbenennung des mythischen eidwassers, des κατειβόμενον στυγὸς ὕδως, des "niederrinnenden" abscheuwassers der alten sprache, ist eine quelle Στύξ und von Hesiod eine mächtige Okeanine gewonnen worden: ebenso ein unterweltfluss Δήθη aus λήθης, ληθεδόνος ὕδως "wasser des vergessens".

2. Die allgemeinwörter  $\kappa\rho\dot{\gamma}\nu\eta$  und  $\pi\eta\dot{\gamma}\dot{\eta}$  kommen wohl übertragen als ortsnamen —  $K\rho\ddot{\gamma}\nu\alpha\iota$  bei Ambrakia,  $\Pi\alpha\gamma\alpha\dot{\iota}$  in Megaris —, aber nicht ohne zusatz als namen von einzelnen quellen vor; sie bedürfen stets einer näheren bestimmung.

Das bestimmende wort ist ein particip nur in

Αρέθουσα (schon in der Odysse als κρήνη Αρέθουσα in Ithaka) quelle bei Chalkis, Syrakus und sonst; die bildung wie φαέ-θων, φλεγέ-θω, die basis άρε- ist mehrdeutig.

Στάζουσα hiess eine quelle in Sekyon als στάζουσα "die tröpfelnde".

Ein adjectiv verbindet sich mit  $\varkappa \varrho \eta' \nu \eta$ ,  $\varkappa \eta \gamma \eta'$ ,  $\varrho \circ \eta'$  und zwar zunächst ein auch sonst in der sprache übliches in:

'Aργυρα quelle und bach in Achaja: αργυρα die silberne.

Γακεῖαι hiessen quellen bei Pellana vgl. γακού · ἡδύ, γλυκύ und · Γακεῖαι · γλυκεῖαι Hesych.

Θέρμη und Θέρμαι, ursprünglich θερμή, θερμαὶ πηγή, πηγαί, heisse quellen", daher häufige ortsnamen.

 $K\alpha \Im \alpha \varrho \dot{\gamma}$  "die reine" n. einer quelle vgl.  $K\alpha \Im \alpha \varrho \dot{\phi}_S$  fluss in Kolchis.

Κυάνη quelle bei Syrakus: κυανῆ? oder = κυανῶπις? Λαρίνη qu. in Attika: λαρινός fett.

Πίερα q. in der Pisatis Paus. besser wohl  $\Pi$ ίηρα = πίειρα die fette, vgl.  $\Pi$ ίερος fluss in Achaja.

Ώκαλέα bach Böotiens vgl. ωκαλέον· ταχύ, όξύ Hesych.

'Po $\dot{\eta}$   $\dot{\alpha}\gamma\alpha\vartheta\dot{\eta}$  eine kolonie von Massalia in Gallien ist nach dem "guten bache" daselbst benannt.

Das allgemeinwort  $\kappa \varrho \dot{\eta} \nu \eta$ ,  $\pi \eta \gamma \dot{\eta}$  wird durch ein adjectiv neuer prägung auf - $f \epsilon \sigma \sigma \alpha$  bestimmt in:

- 'Aκιδοῦσσα quelle in Böotien Plut. vgl. 'Aκίδας, 'Aκίδων flussname; zu ἀκίς?
- · Δελφοῦσσα q. bei Delphoi, zu dem stadtnamen, wie die inseln Ναγιδοῦσσα und Άργεννοῦσσαι von benachbarten örtlichkeiten, der stadt Νάγιδος und dem kap "Αργεννον, benannt sind.
  - Κισσοῦσσα, Κισσόεσσα q. bei Haliartos; vgl. Κισσοῦς gebirg in Makedonien zu κισσός epheu.
  - Mυρτώεσσα quellnymphe (und quelle) in Arkadien Paus.: μύρτος Myrte.
  - Τιλφοῦσσα, Τιλφῶσσα q. in Böotien am Helikon: τίλφη wasserspinne.
  - 'Υόεσσα q. nahe dem flusse Ταῦρος bei Trozan: zu ὖς schwein (oder zu νίος ἀναδενδράς?)

Man vergleiche die flussnamen auf -feig und indische namen wie Sarasvatî - altpers. Harauvati-sh.

Die quelle wird durch ein beiwort auf -εια, -ια bezeichnet, hinter dem das allgemeinwort ausfallen kann.

Die beschaffenheit schildern:

- Βομβυλία q. in Böotien: βομβυλίδες· πομφόλυγες Hesych vgl. Φυσάδεια.
- Γλαυκία bach in Böotien zu γλαυκός; besser vielleicht direct zu γλαυκά-ω.
- Nata q. in Lakonien zu νάω fliesse, ἀείναος, νηίς, ναιάς, Ἐχενηίς.
- Φαρμάκεια q. am Ilissos bei Athen, galt für giftig: φάρμακον gift.
- Φυσάδεια q. bei Argos: (φῦσα) φυσαλίς blase, wasserblase. Auf die lage gehen:
- Δάγκεια q. bei Pellana in Achaja: vgl. λάκκος, zu λεγκ- biegen; lat. lanx schüssel; also "in der vertiefung".
- Νέμεια bach des gleichnamigen thales und ortes zu νέμος vgl. Τρι-νέμεια.
- Τένειαι (geschrieben Τενεῖαι) πηγαί quellen in Arkadien beim berge Trachy vgl. ἀ-τενής, άλι-τενής u. a.

'Υπέφεια schon bei Homer als quellname neben Μεσσηίς genannt: oberbrunnen, die quelle der oberstadt, Akropolis, μεσσηίς q. in der mitte zwischen unter- und oberstadt.

Vom umgebenden pflanzenwuchs sind benannt

'Auδαλία q. bei Erchomenos in Böotien - Κιδαλία Pind.: κίδαλον κρόμυον Hesych.

Κέγχοεια bach u. ort der Argolis: κέγχοος hirse, doch ist Aeschyl Prom. 676 Κερχνεία handschriftlich bezeugt.

Ποεμνουσία q. in Attika, setzt eine örtlichkeit Ποεμνοῦς zu πρέμνον rebstock voraus.

Nach thieren heissen

Κερχνεία bach der Argolis, zu κέρχνης thurmfalke, wenn so nicht Κέγχρεια zu lesen ist.

Προβατία nebenfluss des Kephissos in Böotien bei Erchomenos: πρόβατον schaf.

Nicht selten ist das beiwort auf -εια, -ια von namen oder beinamen mythischer wesen abgeleitet:

'Αδράστεια q. bei Nemea "Adrastosquell".

Αρεία πηγή bei Theben ,, καὶ τόπος, εν οἱ οἰκοῦντες "Αρειον καλοῦνται" St. Byz. indem bloss 'Αρεία zu grunde gelegt wurde; das Suffix -ιο wird nicht wiederholt.

'Αχαΐα q. in Messenien Paus. zu 'Αχαιός, oder Demeter 'Αχαία.

Δόρχεια q. bei Sparta nach Δορχεύς dem Hippothoontiden benannt.

Μακαφία q. bei Marathon, der sage nach von Μακαφία t. des Herakles; richtiger wohl von den μάκαφες.

Μειλιχία q. bei Syrakus, nach Ζεὺς μείλιχος, θεοὶ μειλίχιοι, vgl. Μείλιχος, ᾿Αμείλιχος als flussnamen.

Πέρσεια bei Mykenai "Perseusquelle".

Πολυδεύκεια κρήνη bei Therapnai in Lakonien, am heiligthum der Dioskuren.

'Αρτακία die stadtquelle von Kyzikos, schon in der Odyssee erwähnt, scheint von einem ortsnamen zu stammen: 'Αρτάκη hiess der hafen, die vorstadt von Kyzikos. Nach Hesych 'Αρτάκη πολίτκιον Έλλησπόντον, καὶ ὑπὸ 'Αρμενίων κρήνη könnte man an ved. ṛtasya khâ (altpersisch \*artakā) denken, wenn die Armenier zur zeit der gründung von Kyzikos schon unter eranischem einflusse gelegen hätten.

Λευκασία bach in Messenien Paus. setzt Λευκάς voraus, wie Νυμφασία q. in Arkadien von dem nahen orte Νυμφάς g.

Νυμφάδες den namen hat; vermuthlich ist auf einen locativ Νυμφασι- zurückzugehen, wie Πεντελήσιος zu Πεντέλησι gehört.

Der ausweg -ιάς, eine nebenform zu -ια findet sich in: Διονυσιάς q. bei Kyparissia in Messenien: "Dionysosquelle". Λειβηθοιάς q. bei Leibethrion am Helikon.

Etwas häufiger geht das bestimmende beiwort auf -15 aus. Die beschaffenheit bezeichnet

'Yετίς q. bei Milet "regenquelle", die nur nach regen fliesst? oder die dem regenzauber dient? ὑετός regen.

Nach ihrer örtlichkeit sind benannt:

Mevais q. bei Menai in Sikelien.

Mεσσηίς schon bei Homer, die quelle inmitten der stadtanlage, neben Υπέρεια dem oberbrunnen.

Πελλανίς die stadtquelle von Πελλάνα in Lakonien.

'Υπερηίς nennt Pindar die homerische 'Υπέρεια offenbar mit angleichung an die schwesterquelle Μεσσηίς.

Die quellen  $Iov\lambda i_S$  auf Keos,  $\Sigma \alpha \lambda \mu \alpha \pi i_S$  bei Halikarnassos sollen den gleichbenannten orten den namen gegeben haben; ebenso gut ist das umgekehrte möglich; ein adjectiv von  $Iov\lambda i_S$  auf  $-i\delta$  würde  $Iov\lambda -i\delta$  ergeben, da  $-i\delta$  nicht wiederholt wird.

 $B\iota\beta\lambda\iota_S$  oder  $B\nu\beta\lambda\iota_S$  bei Milet kann auf  $β\iota\beta\lambda\circ_S$  bast,  $β\iota\beta\lambda\circ_S$  bezogen werden

Von göttlichen und heroischen wesen sind benannt:

Alavíς q. bei Opus in Lokris wird auf einen Alάνης bezogen, besser vielleicht nach Bursian 1, 191 auf Aίαν = Αίας? Ebenso das Αιάνειον τέμενος ebenda.

'Ερμαϊς von 'Ερμης "Hermesquell".

Aευκωνίς q. bei Tegea nach Δευκώνη, der nymphe dieser quelle.

Mενελαΐς q. bei Kaphyai in Arkadien "Menelaosquelle".

Παγασὶς κράνα — Πηγασὶς κρήνη "Pegasosquelle" poetische bezeichnung der Peirene.

Toιτωνίς q. bei Alipheira, wo Athene Τοιτωνίς geboren sein sollte (also für Τοιτωνιδ-ιδ?)

Zuweilen tritt ein genetiv zur näheren bestimmung hinzu. Mit thiernamen wird κρήνη verbunden in

Αἰγὸς κοήνη Anthol. "ziegenquelle" vgl. Αἰγὸς ποταμός.

"Ιππου κρήνη am Helikon (Hesiod), mit rücksicht auf den Pegasos? vgl. Παγασὶς κράνα = Peirene.

Σαύρου χρήνη am Idagebirg "eidechsquelle".

Nach göttern sind benannt:

'Απόλλωνος κρήνη bei Kyrene.

'Ηλίου κρήνη beim Ammonion in Libyen.

"Ioidog xq. in Samos, in Leukothea (Arabien).

Ληθηδόνος πηγή mythisch = Λήθης δίδωρ.

Πανὸς πηγή in Indien "Pansquelle".

Nach heroen heissen:

'Αχιλλέως κρήνη "Achillsquelle".

Μόψου πρήνη, πρῆναι in Kilikien, auch stadt d. n. vgl. Μόψου εστία ebenda.

Πάνοπος κρήνη in Attika, nach dem attischen heros Πάνοψ.

Aber die 'Αμμωνίου πηγαί in der Kyrenaike sind nach einem manne, namens 'Αμμώνιος benannt.

Der name eines gewässers im genetiv ist zu ergänzen bei 'Αγχοά, 'Αγχοαί in Böotien, 'Αγχοαί auch πηγαί ἐπὶ Μυσίας Hesych. 'Αγχοά ist = ἀναχοή "erguss, ausbruch" vgl. ἀγχοάδην ἀμβολάδην Hesych. Die 'Αγχοαί Böotiens sind die ἀναχοαί Κηφισοῦ oder Κηφισίδος λίμνης.

Die namen von quellen und bächen, welche die form des compositums tragen, sind zum theil deutlich adjective, welche demnach ursprünglich die ergänzung durch κρήνη, πηγή (ξοή) bedurften. So

'A-λειπής q. bei Ephesos vgl. ἀλιπής "nicht aussetzend".

"A-λυσσος q. in Arkadien, welche die hundewuth, λύσσα, stillen sollte.

'Eννεά-κρουνος, später Δωδεκά-κρουνος hiess der stadtbrunnen von Athen, Kallirrhoe, von seinen neun, später zwölf ausgüssen.

Κασταλία q. am Parnass, zu κατα-σταλάω "niederträufeln" vgl. Στάζουσα ο.

'Υπ-έλαιος ή καλουμένη q. bei Ephesos: ὑπέλαιος· γλοιός "ölig" vgl. γλοιός· ἐυπαρός Hesych.

ψίλ-ωψ· πρήνη η φίλος Hesych (freilich zwischen φιλωνίδας und φιλωτερίς, also etwa Φιλωπίς η φίλωψ zu lesen?)

Nicht ganz deutlich ist der sinn von:

- Bov-κεραίς q. bei Plataiai, vielleicht von dem schotengewächs βουκέρας (ochsenhorn) johannisbrot benannt.
- Bού-ρινα hiess eine quelle auf Kos zu ρίς nase? vgl. den frauennamen Εὐρίνα, oder zu ρινός haut? Besser erinnert man wohl an ρινοῦχος "abzugskanal".
- Exε-νηίς q. bei Kaunos; der name gewinnt sinn, wenn man νηίς hier concret, als "fluss, erguss" fasst.
- I-σμήνη q. bei Theben, enthält im zweiten theile dasselbe wort, welches im lakonischen flussnamen  $\Sigma \mu \tilde{\eta} \nu \sigma g$  erscheint, und nach Angermann 19 zu σμήν wischen, waschen gehört.
- 'Ωερόη hiess ein bach Böotiens; ω'ε- gehört vielleicht zu ω΄α saum und dies zu lat. 6s "mund".

Wie die nymphe den namen ihrer quelle, so kann die quelle den namen einer nymphe, d. h. eines persönlich gedachten und benannten wesens führen. Diese namen sind nicht mehr als beiwörter gedacht und gliedern sich dem systeme der götternamen ein. Hierher gehören:

- 'Aγαν-ίππη quelle und nymphe am Helikon; der name reiht sich an Ζευξίππη: 'Ιππώ Najaden, 'Ιππο-θόη und 'Ιππονόη Nereiden, Αευκ-ίππη Okeanide.
- ' Α-μυμώνη Danaide und quelle in Argolis; vgl. ' Ατουτώνη erweitert aus ἄτουτος, ' Αλεκτρώνα aus ' Ηλέκτρα.
- 'Aρσι-νόα q. in Messenien, gleichnamig der mutter des Asklepios, doch soll der quellname wohl nicht von ἄρσαι "fügen" und νοῦς "sinn", sondern von ἄρσαι · ποτίσαι Hesych. (ἄρ-δω) oder ἄρσος "wiese" und νόα · πηγή. Δάκωνες Hesych. abgeleitet werden; vgl. Δευκονόη.
- Καλλι-ρόη poetischer name der Enneakrunos schliesst sich an Καλλιρόη Nereide, 'Αρχιρόα Najade und 'Αμφιρώ 'Ωκυρόη τε Okeaniden.
- Λευκο-νόη Τ. Poseidons und quelle (und demos) in Attika vgl. 'Αρσινόη s. o. Αὐτονόη und 'Ιππονόη Nereiden, Προνόη Okeanide.

An die composita schliessen sich naturgemäss die namen, welche das aussehen von koseformen haben. So

Mετώπη quelle und quellnymphe in Arkadien, zu μέτωπον stirn, offenbar in vertretung eines volleren ausdrucks "unter der felsenstirn vorbrechend".

Ψαμάθη quelle, auch nereidenname: zu einem vollnamen mit ψάμαθος "sand".

Sicher kosenamen sind die auf  $\omega$ :

'Aγνώ quelle und amme des Zeus Κρονίδας am Lykaion: άγνός rein (auch vom wasser).

Γιγαφτώ q. auf Samos: Γιγαφτώ Bakchantin (bei Nonnos) γίγαφτον weinbeerkern.

Γαλακώ q. in Lakonien zu γαλακ- milch, vgl. γαλακώντες· μεστοὶ γάλακτος Heeych.

Έμπεδώ q. an der burg zu Athen, die später Κλέψυδοα hiess, zu ἔμπεδος beständig (näml. fliessend) vgl. Ἐμπεδώ als frauenname geläufig.

Endlich Λευχώνα quelle und najade bei Tegea Paus. lässt sich vielleicht näher zu Λευχονόη stellen.

Zuweilen werden quellen mit den namen von dingen und wesen anderer art bezeichnet.

Ein vergleich liegt in

- Κλέψυδοα q. an der Akropolis von Athen; sie hiess auch Ἐμπεδώ, weil sie "beständig" floss; aus demselben grunde
  benannte man ihr κλεψίρουτον ὕδωρ bildlich als κλέψυδοα
  "wasseruhr".
- Xύτροι "töpfe" hiessen heilquellen bei Thermopylai Hdt. Der vergleich mit "töpfen" trifft hierbei streng genommen nicht die quellen, sondern gewisse vertiefungen des bodens, in denen sich quellen befanden; man vergleiche die Χύτροι genannte gegend des Kephisossumpfes und die deutsche bezeichnung "riesentöpfe" für runde vertiefungen in felsigen flussbetten.

Eine einfache verkürzung des ausdrucks liegt in

Xαράδρα, wenn dies als eigennamen des baches von Marathon an der ostküste von Attika dient. Nach Bursian 1, 256 ,,tritt er aus einer engen schlucht χαράδρα (des Parnes) bei Oinoe in die Marathonische ebene".

Auf einen mythischen vorgang weist

Έλένης λοῦτρον name einer quelle bei Kenchreai, in der Helena gebadet haben sollte.

Pflanzen, die an der quelle wachsen, geben dieser den namen:

Φοίνιξ und Ἐλαία "palme und ölbaum" nannten die Tegyräer zwei quellen an dem berge ihres gebiets, den sie Δῆλος
 Beiträge s. kunde d. indg. sprachen. XXII.

tauften, weil sie dorthin Apollons geburt verlegten. Wenn die quelle  $\operatorname{Point}\xi$  auch nach dem palmbaum von Delos benannt ist, so musste doch die möglichkeit vorliegen, quellen mit baumnamen — wie  $\operatorname{point}\xi$ ,  $\operatorname{Elaia}$  — zu bezeichnen.

Σύβαρις q. bei Bura in Achaja, auch sonst als quell- und ortsname vorkommend, gilt manchen als semitisch; vielleicht gehört der name zu τύβαρις "eppich" (in essig) Poll. vgl. den fluss- und stadtnamen Σελινοῦς von σέλινον "eppich".

Den namen eines vogels, der an der quelle haust, trägt  $Ki\sigma\sigma\alpha$  quelle in Arkadien:  $\varkappa i\sigma\sigma\alpha$  "heher".

Zuweilen wird die quelle mit dem namen der person, der sie heilig ist, benannt. So:

Άγαμήδη ,,τόπος καὶ κρήνη περὶ Πύρραν" auf Lesbos St. Byz. Ελένη ,,ἔστι καὶ κρήνη Ελένη ἐν Χίωι, ἐφ' ἦι Ελένη ἐλούσατο" St. Byz. vgl. Ἑλένης λοῦτρον ο. s. 49.

Δευκοθέα q. in Samos gleichnamig der göttin. Uebrigens könnte die quelle auch direct als "hellglänzend" benannt sein, vgl. οδόντων λευκά θεόντων bei Hesiod.

Hierher gehören halb und halb auch die oben erwähnten quellennamen, welche so geformt sind, dass sie zugleich für die nymphen dieser quellen angemessen erscheinen, indem sie sich in das system der götternamen einordnen lassen, wie Αγα-νίππη, Αμυμώνη, Αρσινόη, Καλλιρόη, Λευκονόη; ob die quellen oder die nymphen zuerst mit diesen namen ausgestattet sind, ist kaum zu entscheiden, sie passen für beide.

Manche quell- und bachnamen bleiben dunkel oder sind doch mehrdeutig. So:

"Aφνη q. in Arkadien Paus. vgl. Εὐ-άφνη Nereide ("Υψαφνος fluss,

von Lykophron neben dem Thermodon erwähnt, gräcisirt?)  $B\alpha\lambda\nu\rho\alpha$  bach in Messenien; ein deutungsversuch kann erst unternommen werden, wenn man weiss ob B ächtes  $\beta$  oder spätere schreibung für F ist (im ersten falle vgl.  $\beta\delta\delta\epsilon\lambda\nu\nu\rho\delta$ ?)

Γαργαφία q. bei Plataiai; vielleicht auf ein intensiv von γράφω "kerben" zu beziehen.

Δίοχη bei Theben kann zu δέοχομαι gehören.

"Ερχυννα bei Lebadeia, zu ξρχος?

Θεισόα q. und Zeusamme in Arkadien.

- Kάναθος q. bei Nauplia vgl. Κάνηθος bergname, beide zu κανά rohr?
- Κασσοτίς am Parnass vgl. κάσσει· νεοσσιᾶι Hesych; gebildet wie δημότις.
- Κυνάδρα q. bei Argos, aus der freigelassene tranken, daher τὸ ἐν Κυνάδραι ἐλευθέριον ὕδωρ, hängt jedenfalls mit κυνάδας ἀπελεύθερος Hesych zusammen.
- Κύρα q. in Libyen: Κυρήνη in Thessalien, darnach q. und stadt in Libyen vgl. Κύρα, "Αντικύρα stadtnamen. Vgl. Πεῖρος: Πειρήνη.
- Nέδα bach in Arkadien vgl. Nέδων fluss ebenda; skr. nadî fluss wird von nad "brüllen" abgeleitet, besser vielleicht zum germanischen nat-s nhd. nass, netzen.
- Πειφήνη, Πειφάνα bei Korinth vielleicht von πείφω durchbohren, vgl. Πετφος fluss Achajas.
- Πίμπλεια in Pierien zu πίμπλημι, eigentlich intensiv zu πλη füllen.
- $T\iota$ άσα bach Lakoniens, zufluss des Eurotas, bleibt ganz dunkel. Σαλμώνη q. bei der stadt gl. n. in Triphylien.
- Tovθόα nebenfluss des Alpheios, reimt auf Θεισόα, steht vielleicht im verhältniss des ablauts zu. Τενθέας fluss bei Τενθέα in Arkadien; vgl. τεῦθις = θεῦτις tintenfisch zur basis dheudh- wirren, trüben, skr. dódhant, dudhitá, dudhra, nhd. Dotter u. a.
- 3. Die namen der flüsse sind sämmtlich männlichen geschlechts, wie das allgemeinwort ποταμός, nach dem sie sich hierin gerichtet haben.

Ποταμός allein kann höchstens zur bezeichnung des Nils genügt haben, dieses ausgeprägtesten einzelstromes im "stromlande" Ποταμία Aegypten; Ποταμεύς hiess der ostwind in Tripolis als wind vom strome, vom Nil her.

Die nähere bestimmung von ποταμός zur bezeichnung eines einzelnen flusses geschieht durch ein particip in:

- Διάγων grenzfluss zwischen Elis und Arkadien Paus. von διάγω.
- Έλισσών η. όντος fluss Arkadiens zu ελίσσω "winde"; der accent ist vielleicht zu beurtheilen wie Ακουμενός neben ἀκούμενος.
- Κελάδων οντος fluss in Elis H. = κελάδων rauschend H.



Mairoμενος π. fluss auf Kreta; ohne π. wohl Μαινομενός zu accentuiren?

'Pέων fluss in Kolchis - δέων fliessend.

Φλεγέθων = Πυριφλεγέθων fluss der unterwelt: "flammend", feuerflammend.

Die form von participien haben

Μυλάων g. οντος fluss Arkadiens Paus.

Nέδων fluss Arkadiens, nahe dem bache Nέδα vgl. s. nad nádati "brüllen" nadi fluss, oder zu deutsch "nass, netzen".

'Αχέρων ist vermuthlich componirt: α'-χέρων "zusammenfassend" compescens. Jedenfalls bilden 'Αχέρων und Πυριφλεγέθων ein paar mit gleichem ausgange.

"Καλάοντα ποταμόν" bei Kolophon Paus. ist wohl nicht richtig überliefert.

Als participialbildung ist auch zu verstehen:

'Pειτός bach bei Solygeia in der Korinthia: φειτός aus φερετός wie κλειτός aus κλερετός.

 $Ho\tau \alpha\mu \acute{o}\varsigma$  wird durch ein adjectiv bestimmt und zwar ein auch sonst in der sprache übliches in:

"Αλυκος fluss in Sikelien "jetzt Salso oder Salito" nach Angermann 17: άλυκός salzig.

Bαθίς π. (= Bάθυς) in Sikelien, im Pontos: βαθύς tief.

Γλαῦκος (= Γλαυκὸς π.) fluss bei Patrai in Achaja, im Pontos, in Lykien: γλαυκός hell.

Έλεύθερος π. in Sikelien, Phönikien: ἐλεύθερος frei vgl. Ἐλευθέριον ὕδωρ.

Θέρμος fluss Sikeliens bei Θέρμαι: Θερμός warm.

'Iegòs  $\pi$ . heissen flüsse in Korsika und Sardinien Ptol.

Καθαρός π. fluss in Kolchis: καθαρός rein.

Καλὸς ὁ ποταμός bei Trapezunt, heisst auch bloss ὁ Κάλος.

Καμπύλος π. fluss in Aetolien: καμπύλος gekrümmt.

Κυανέος π. bei Aia in Kolchis: κυανέος blau.

Λεῦχος = Λευχός π. flüsschen bei Pydna in Makedonien vgl, λευχὸν είδωρ.

Μείλιχος  $\pi$ . in Achaja, vielleicht übertragen von dem götterbeiwort μείλιχος.

Mέλας π. sehr häufig z. B. bei Erchomenos in Böotien: μέλας vgl. μέλαν ΰδωφ Η.

 $\Xi$ άνθος =  $\Xi$ ανθὸς π. der Skamander bei H., auch in Epeiros, Lykien: ξανθός flavus.

"Ολβιος fluss bei Pheneos in Arkadien: ὅλβιος glücklich, reich.

'Οξίνας fluss in Bithynien zwischen Tion und Herakleia: ὁξίνης säuerlich.

Πύχνος fluss bei Aptara in Kreta: πυχνός "dicht"?

Τάναος fluss in der Argolis: ταναός gestreckt.

Φάλαρος bach Böotiens: φαληρός weiss bekrönt.

Φοίνιξ fluss in Lokris, bei Aigion in Achaja: φοίνιξ roth.

Ψυχρὸς π. bei Assera in der Chalkidike und am Pontos n. von Kolchis: ψυχρός kalt.

Die bestimmung geschieht durch ein adjectivisches ethnikon, welches durch weglassung von  $\pi \sigma \iota \alpha \mu \delta \varsigma$  auch substantivirt werden kann. Vgl. Angermann 18.

Auf -εύς gehen aus:

'Αγχιαλεύς fluss bei 'Αγχιάλη in Kilikien: "ὁ πολίτης 'Αγχιαλεύς St. Byz.

Θεσπιείς der fluss von Thespiai in Böotien: "ὁ πολίτης Θεσπιεύς" St. Byz.

Σχοινεύς ,,ὁ παραρρέων τὸν Σχοῖνον (in Böotien) ποταμὸς Σχοινεύς καλεῖται" Tryphon bei St. Byz. unter Σχοινοῦς ,,ὁ πολίτης Σχοινεύς" ebd.

Für -εύς tritt dialektisch (in Kreta) -ής ein in:

' Αμφιμαλής (falsch überliefert ' Αμφιμέλας) der fluss von ' Αμφιμάλιον auf Kreta, davon "ὁ πολίτης ' Αμφιμαλιεύς" bei Steph. Byz. aber "λέγεται καὶ ' Αμφίμαλα" und hieran würde das ethnikon ' Αμφιμαλεύς = λής lauten.

'Oαξής fluss auf Kreta bei 'Oαξος = Fάξος stadt Kretas. 'Οαξής (= εύς) hiess auch der gründer der stadt, der zweifellos einen bürgernamen seiner gründung führte vgl. PN. 2 364. Der flussname ist ein ethnikon auf -ιος:

Airioς fluss bei Airoς am Ossa, einw. Airioς St. Byz. u. Airoς und Airia.

Bolivalog der bach von Bolivη in Achaja: "τὸ ἐθνικὸν Βολιναίος" St. Byz.

Γορτύνιος fluss von Gortyn in Arkadien: die einwohner hiessen Γορτύνιοι.

Εὐναῖος fluss in Karien: Εὖναι· πόλις Καρίας, ἐν ἦι ποταμὸς Εὐναῖος, τὸ ἐθνικὸν Εὐναῖος St. Byz.

Θέσπιος (und Θεσπιεύς s. o.) heisst der fluss bei Θέσπια in Böotien: Θέσπιος ποταμός Βοιωτίας Hesych; Θέσπιος ist als name des gründers der stadt zu belegen,

Λούσιος der fluss von Λουσοί in Arkadien: "ὁ πολίτης Λούσιος" St. Byz.

Hierher gehören wohl auch:

- Κυθήριος nebenfluss des Alpheios in Arkadien; vgl. Κυθήριος ew. von Κύθηρα Cerigo und den att. demos Κύθηρρος ,, δ δημότης Κυθήρ(ρ)ιος" St. Byz.
- Μεσσάπιος fluss auf Kreta: Μεσσαπία in Lokris, Μεσσάπιον ὄφος in Böotien; die einwohner von Messapien in Unteritalien hiessen Μεσσάπιοι nach St. Byz.

Vom lokativ auf -ησι stammt:

Τιταρήσιος im hom. schiffskatalog der fluss von Τίταρον, Τιτάρων im n.w.Thessaliens, Τιταρήθεν in Orph. Arg. (wohl nach älterem vorbilde) "τὸ ἐθνικὸν ὁμοφώνως (dem flusse) Τιταρήσιος" St. Byz.

Mit dem ethnikon auf  $-\tau \eta s$  sind benannt, vorwiegend in Arkadien, Elis, Achaja:

- 'Αρπιννάτης fluss bei 'Αρπιννα in Elis; als ethnikon ist, wohl zufällig, nur 'Αρπινναῖος bei St. Byz. bezeugt.
- 'Ασεάτης s. St. Byz.: 'Ασέα, κώμη τῆς 'Αρκαδίας, ἀφ' ἦς ὁ 'Αλφειός ξέει, ος καὶ 'Ασεάτης λέγεται. καὶ ὁ κωμήτης ὁμοίως, ως Κορσεάτης, 'Ορνεάτης. Der Aseates ist der Alpheios in seinem (angenommenen) oberlaufe bei Asea. Hierher gehört auch die Hesychglosse:
- Ασιώτας 'Ασία έστι κώμη 'Αρκαδίας, δθεν 'Αλφειός δοκεῖ τὰς πηγὰς ἔχειν. 'Ασία für 'Ασέα weist nach Lakonien, 'Ασεώτας neben 'Ασεάτας wie Φθιώτας neben Φθιάτας; der name stammt vermuthlich aus Alkman.
- Bρενθεάτης fluss in Arkadien Paus. von Βρενθέα der älteren und ächten form, wofür St. Byz. Βρένθη und als name des flusses Βρενθιάτης bietet.
- Γαθεάτης fluss von Γαθεαί, wozu St. Byz. πόλις 'Αρκαδίας,  $\tilde{\eta}_S'$  οἱ πολίται Γαθεᾶται.
- Γαρεάτης (bei Paus. Γαράτης: "οὐα εὖ") fluss in der Tegeatis: die Γαρεᾶται waren ein Demos von Tegea.
- Καρκινίτης hiess der fluss bei Κάρκινα in Sarmatien Ptol. "οἱ κατοικοῦντες Καρκινῖται" St. Byz.
- Κερυνίτης der fluss von Κερύνεια in Achaja, Κερυνίτης ist als ethnikon der kyprischen stadt d. n. bezeugt, aber die ἐλαφος Κερυνίτις gehört nach Keryneia in Achaja.

Πυθοπολίτης fluss bei Πυθόπολις, später Nysa genannt, in Karien ,, ὁ πολίτης Πυθοπολίτης" St. Byz.

Auch der Μειγανίτης in Achaja heisst wohl nach einem verschollenen orte, vgl. Μιγώνιον in Lakonien, wozu Μειγανιον im verhältniss der stammabstufung stehen kann.

Aus einem besonderen anlass muss benannt sein:

Aiγινήτης, πολίχνιον καὶ ποταμός Παφλαγονίας St. Byz. wohl als alter handelsplatz der Aegineten.

Nach italischer weise ist

Mοτυκανός fluss bei Μοτύκη in Sikelien durch die endung -anus abgeleitet.

Stammes- und volksnamen führen:

'Ασκάνιος ποταμός abfluss der λίμνη 'Ασκανία im gau der 'Ασκάνιοι in Phrygien am Hellespont.

Καύκων nebenflüsschen des Teutheas in Achaja; bis zu seinen quellen mögen sich die sitze der alten Καύκωνες erstreckt haben.

Κήτειος fluss in Mysien: Κήτειοι heisst ein mysischer volksstamm in der Odyssee.

Λευκόσυρος vgl. St. Byz. Πύραμος ποταμός ἐν Μαλλῶι τῆς
Κιλικίας ἐκαλεῖτο δὲ πρότερον Λευκόσυρος. Richtiger
wird man Λ. als namen für den oberlauf des Pyramos ansehen, dessen quellgebiet nördlich vom Tauros liegt im
lande der Kappadoken, die bekanntlich von den Griechen
Λευκόσυροι "weisse Syrer" genannt wurden.

'Οδρύσης fluss im gau der 'Οδρύσαι bei Prusa in Bithyrien.

Dagegen hat der "Iw nebenfluss des Peneios in Thessalien wohl nichts mit den Ioniern zu thun.

Mit einem κτητικόν auf -κός sind benannt:

'Αρκαδικός flüsschen bei Pylos in Triphylien, welches seit 364 v. Chr. zu Arkadien gehörte, früher Παμισός genannt: 'Αρκαδικός arkadisch.

Boveaϊκός der Erasinos bei Bura in Achaja: ethnikon Βουραΐος: καὶ Βουραϊκὸς κτητικόν" St. Byz.

'Ολυνθιακός "Hegesandros berichtet bei Athenaios p. 334e, dass die leute, die am flusse Ol. wohnen, im Anthesterion und Elaphebolion, wann aus dem Bolbesee ἀπέραντον πληθος ἐχθύων in den genannten fluss emporsteigt, dies als eine spende der Bolbe an ihren sohn Olynth(iak)os betrachten: πέμπει ἡ Βόλβη την ἀποπυρίν Ολυνθ(ιακ)ῶι" Bechtel

in sammlung 3634. Hieraus geht hervor, dass Olynthiakos der abfluss des Bolbesees hiess, den Kiepert Atlas n. 7 'Ρήχιος nennt. Er hiess Ολυνθιακός nicht als der stadtbach von Olynth, welches mehre meilen entfernt ist, sondern weil er im besitze der Olynthier war: 'Ολυνθιακός ist χτητικόν zu 'Ολύνθιος vgl. 'Ολυνθιακὸς πόλεμος.

'Υλλικός fluss in der Argolis Paus. von den 'Υλλεῖς der dorischen Phyle 'Υλλίς, formell von deren ahnherrn "Υλλος benannt; der 'Υλλικός λιμήν in Korkya hiess auch "Υλλου λιμήν.

Der nähere anlass zur benennung des flusses Πυθικός bei Myrrhina in der Aeolis Asiens ist uns nicht bekannt: Πυθικός pythisch.

In einigen fällen unterscheiden sich fluss- und stadtname nur durch geschlecht und flexion. So bei den ä-stämmen:

'Oφνέσς fluss bei 'Oφνεαί in der Argolis, Τευθέας bei Τευθέα, dem aus ursprünglich sprachfremden gebiete 'Αφτάνης bei 'Αφτάνη in Bithynien, 'Ρήβας bei 'Ρήβα am thrak. Bosporos Kiepert atlas n. 10 angeschlossen werden mag.

Fluss- und stadtname gehen beide auf -og aus jener ist männlichen, dieser weiblichen geschlechts:

 $\delta$  Λάπηθος fluss von  $\dot{\eta}$  Λάπηθος auf Kypros, Λάμος fliesst bei Λάμος in Kilikien, Ξάνθος bei Ξάνθος in Lykien: auch hier ist der flussname des prius.

Auch die stadt Τάναϊς heisst so nach dem flusse, vielleicht auch Διμύρα in Lykien nach ihrem flusse Δίμυρος, doch kennen wir die lykische sprache zu wenig, um hierüber zu urtheilen.

Zu den flussnamen auf -Fεις ist ursprünglich ποταμός zu ergänzen, das dann auch wegbleiben kann.

- Alθαλόεις fluss bei Skepsis in Mysien Strabo: αlθαλόεις russig.
- 'Ανθεμούς' πόλις χώρα, ποταμός im n.o. der Chalkidike: ανθεμόεις blumig.
- Δαφνοῦς in Lokris? = Δάφνος, auch fluss in Karien = Δοπασος: δάφνη lorbeer.
- <sup>2</sup> Ελαιοῦς fluss Bithyniens w. von Herakleia Pontike Kiepert atlas n. 10: ἐλαία ölbaum, ἐλαιον öl.
- Θειοῦς nebenfluss des Alpheios in Arkadien, "schwefelbach"

  σείον schwefel.
- (Λαμοῦς) neben Λάμος vgl. St. Byz. Λάμος, ποταμὸς Κιλικίας, καὶ ἡ παρ' αὐτὸν χώρα Λαμουσία —, τὸ ἐθνικὸν Λαμούσιος, zu λάμος "schlund".
- Mαλοῖς fluss in Arkadien Paus. vgl. Μαλοίτας ebenda; zu μᾶλον = μῆλον, apfel".
- Molósis flüsschen bei Plataiai Hdt. vgl. Mólos flüsschen bei Chaironeia. Sinn?
- Mυλόεις ποταμὸς 'Αρκαδίας Hesych. vgl. μυλόεις vom mühlstein, μύλος. Identisch mit dem Μυλάων g. οντος bei Pausanias?
- Oiroῦς nebenfluss des Eurotas in Lakonien: οἰνος wein vgl. Οἰνοῦσσαι inseln.
- 'Oφιοῦς fluss zwischen Trapezunt und Phasis: ὄφις schlange vgl. 'Οφιοῦσσα insel.
- Πυξοῦς fluss, vorgebirg and stadt = Buxentum in Calabrien: πύξος buxus buchs.

Σατνιόεις fluss der Troas H.

Σελινοῦς in Achaja und Sikelien: σέλινον Eppich.

Σελλήεις bei Ephyre, auch bei Arisbe in der Troas H.

Σιμόεις nebenfluss des Skamandros in der Troas H.

Σολόεις in Bithynien zu σόλος rundstein, wurfscheibe.

Σχοινοῦς fluss Böotiens, mündet in den see Hylike: σχοῖνος binse.

- Φοινικοῦς· ποταμὸς (καὶ πόλις) Σικελίας St. Byz. unter ᾿Ακράγαντες: φοινικόεις purpurroth? oder zu φοίνιξ dattelpalme?
  Hierher ist auch zu ziehen
- 'Aλής g. 'Αλέντος (aus 'Αλέηντος = 'Αλήεντος vgl. Σελλήεις) fluss bei Kolophon, wohl zu ἅλς salz.

  Die bildung ist sehr alt, doch sind die drei homerischen

namen der klasse: Σατνιόεις, Σελλήεις und Σιμόεις nicht durchsichtig.

Gleichlautende adjective liegen nur neben Alδαλόεις, 'Aν-Θεμοῦς und Φοινικοῦς(?), die in später gewonnenen kolonialgebieten liegen. Die verbreitung der namen 'Aνδεμοῦς und Πυξοῦς über weitere räume erinnert daran, dass auf -Fεις mit vorliebe gaunamen gebildet werden, man denke nur an attische demennamen wie 'Αγνοῦς, 'Αλιμοῦς, 'Αναγυροῦς u. s. w.

Das zur bestimmung hinzutretende adjectiv liebt auch bei den flussnamen den ausgang auf -10c. So

- 'Auiriog fluss bei Megalepolis in Arkadien, wohl von einem ortsnamen.
- ' $A\tilde{\omega}o\varsigma$  d. i. ' $A\omega io\varsigma$  fluss in Epeiros, heisst auch ' $Av\alpha$  in  $\Pi\alpha\varrho$   $\alpha v\alpha io\iota$ , wohl zu  $\alpha f\omega\varsigma$ ,  $\alpha \dot{v}\alpha = \dot{\eta}\dot{\omega}\varsigma$ ; der Aoos fliesst von ost nach west.
- Bαρνίχιος späterer name des Enipeus in Elis; β ist neuelische schreibung für f, also zu (fαρνιχες dem. von) fρήν, fάρνες lämmer vgl. "Αμνειος.
- Θεοφάνιος (-νειος?) mündet ins Asowsche meer Kiepert atlas n. 14. Zu einem durchsichtigen orts- oder mannsnamen.
- Kolog fluss in Messenien: zu πόοι· τὰ χάσματα τῆς γῆς καὶ τὰ ποιλώματα Hesych, lat. cavus caverna.
- Kυθήριος in Elis und Μεσσάπιος in Kreta wurden oben schon auf einen localnamen bezogen.
- Παρθένιος fluss Paphlagoniens: ἐκλήθη δ'ἐκ τοῦ συνεχῶς περί αὐτὸν τὴν παρθένον "Αρτεμιν κυνηγετεῖν, ἢ διὰ τὸ ἡρεμαῖον τοῦ ὁεύματος ,,ὧς ἀκαλὰ προρέων, ὡς άβρὴ παρθένος εἰσιν" κτλ St. Byz. jedenfalls von παρθένος vgl. Παρθενίας fluss der Pisatis.
- Πλατάνιος küstenfluss bei Opus in Lokris, von πλάτανος Platane, wie Πλατανεύς.
- 'Pήχιος auf Kieperts atlas n. 7 der abfluss des Bolbesees, sonst 'Ολυνθιακός genannt, von ξῆχος ionisch = ξάχος "dornhecke".
- 'Pόδιος fluss der Troas H. wenn griechisch zu δόδον rose.
- Χήσιος fluss auf Samos zu χῆσαι = χῶσαι "aufschütten" vgl. 'Ογ-χησμός, 'Ογ-χηστός.
- 'Αξιός in Makedonien stammt von άξος· ὕλη παρὰ Μακεδόσουν, stimmt im accent mit 'Αλφειός, 'Ολμειός, Πηνειός, Σπεργειός s. u.

Der ' $\mathcal{A}\varrhoo\acute{\alpha}\nu\iota og\ \pi$ . welcher von den ' $\mathcal{A}\varrhoo\acute{\alpha}\nu\iota a\ \acute{o}\varrho\eta$  herabkommt, ist mit diesen von einem lokalnamen (' $\mathcal{A}\varrhoo\acute{\alpha}\nu$ ) benannt, der wie der stadtname ' $\mathcal{A}\varrho\acute{o}\eta$  wohl nicht von  $\acute{a}\varrho\acute{o}\omega$  sondern von  $\acute{a}\varrho\sigma$ , "natterwurz" (lat. arundo) abzuleiten ist.

Zu Κουέριος = Κουράλιος = Κωράλιος in Thessalien und Böotien gilt es erst die grundform zu finden.

Für Μήνιος, der nach Paus. die stadt Elis durchfliesst, wollen andere Πηνειός lesen; Πράπτιος fluss der Troas H. ist wohl nicht griechisch.

Auf -auog gehen aus:

Aiγαῖος auf Korkyra, vermuthlich zu einem orte Aiγαί, deren es mehre gab.

Δηθαΐος bei Gortyn in Kreta und bei Magnesia: ληθαία·λαθραία Hesych. und vgl. Λάθων.

Λυμφαΐος fluss in Paphlagonien und sonst: νυμφαΐος adj. zu νύμφη, vgl. Παρθένιος.

Hediaios fluss auf Kypros, durchfliesst die grosse ebene von Salamis.

Sehr alt sind die vier flussnamen, welche auf oxytonirtes -sióg ausgehen:

'Alquiós hauptfluss Arkadiens H.

'Ολμειός am Helikon Had.

Πηνειός hauptfluss Thessaliens und fluss in Elis.

Σπερχειός fl. in der Ainianis.

'Αμνειός neben 'Αμνίας in Paphlagonien scheint dieser uralten bildung nicht anzugehören: ἀμνεῖος kommt als adjectiv zu ἀμνός "lamm" bei Theokrit vor.

Wahrscheinlich ist -sióg als alte kosenamenform aufzufassen; in der betonung stimmt 'Aξióg s. o.

' Αλφε-ιός gehört eher zu άλφεῖν "einbringen" als zu άλφος und lat. albus "weis", Aischylos nennt den Nil ἕδως αλφεσίβοιον; vgl. die mannesnamen ' Αλφί-νους: ' Αλφιάδης.

Der 'Ολμειός hat seinen namen wie 'Όλμοι, 'Ολμιαί, 'Όλμιον von δλμος walze, mörser u. s. w. gemeint sind hier die rundsteine, welche er wälzt.

Πηνε-ιός wird zur basis πηνε- aus πεν- winden, wickeln gehören, wozu πηνός, lat. pannus, ksl. pɨtɨ wickeln¹).

Zu Σπερχειός erinnert man am besten an ἀσπερχές; jeden-

<sup>1)</sup> Anders erklärt von Lidén o. XXI, 98. Pr.

falls liegt das verb σπέρχεσθαι zu grunde wie in den mannesnamen Σπέρχις, Σπέρχων (Πολυ-πέρχων).

Sehr selten ist die bestimmung von  $\pi o \tau a \mu \delta \varsigma$  durch einen genetiv. Alt nur in

Alyòς ποταμοί am Hellespont, bekannt durch die schlacht 404 v. Chr. ,,τὸ έθνικὸν Αἰγοποταμίτης" St. Byz.

Dazu in fernen gegenden:

Κοοχοδείλων ποταμός küstenfluss in Samaria (?) neben Κο. πόλις.

Κυνὸς ποταμός in Arabien und

Δηστῶν, schreibe Δηιστῶν ποταμός der "räuberfluss" in Kolchis.

Viele flussnamen sind composita. Meist ist auch hier ursprünglich ποταμός zu ergänzen, das compositum also adjektivisch, doch findet hier vielfach der übergang zu den personennamen statt, wie ja die flüsse dem volksbewusstsein als vollpersönliche wesen erschienen. Die componirten flussnamen mögen hier ohne weitere scheidung verzeichnet werden.

"Α-καμψις fluss im Pontos: zu κάμψις biegung.

- 'Aλι-άκμων fluss in Makedonien, vielleicht als Fαλι-άκμων ,,steinwälzend" zu deuten; ἄκμων lit. akmā heisst ursprünglich ,,stein". Denkbar wäre auch ,,salzstein(versehen)".
- 'A-μείλιχος flüsschen in Achaja, hiess auch euphemistisch Mείλιχος Paus.; der name ist wohl verkürzt.
- 'A-μέλης τος fluss der unterwelt, zu ἀμελεῖν, ist nach Μέλης τος fluss bei Smyrna gedichtet.
- 'Αμφι-λυσός fluss auf Samos, das v ist kurz, St. Byz. u. 'Ασσωρόν.
- Αμφ-ιτος fluss Messeniens, gebildet wie άμαξ-ιτός sc. όδός, άτραπ-ιτός.
- "A-ναπος nfl. des Acheloos in Actolien (auch in Sikelien) zu νάπη "schlucht" "mit schluchten".
- "A-νιγφος fluss in Priphylien: ἀνιγφός, unrichtig zu ἀνιαφός gestellt ist aus α- und νιγ in νίζω zusammengesetzt: "unrein".
- 'Απ-δανός fluss Thessaliens, vgl. 'Απιδών in Arkadien, ist gebildet wie 'Ηρι-δανός, 'Ιαρ-δανός; vielleicht verhält sich 'Απιδών zu 'Απιδανός wie Μακεδών zu μακεδανός, dann wäre keine composition anzunehmen und -δανος, -δων "suffix" (im grunde dasselbe). Vgl. ἢπεδανός?

- ' $\mathcal{A}\sigma$ - $\omega\pi\delta\varsigma$  in Böotien, bei Phlius, in Phthiotis, auf Aegina, in Paros: zu  $\ddot{\alpha}\sigma\iota\varsigma$  schlamm und  $\omega\pi$  vgl.  $\dot{\delta}\pi\delta\varsigma$  und lit.  $up\dot{e}$  fluss. Die messung  $\bar{\alpha}$  erklärt sich aus  $\mathcal{A}\sigma$  = ' $\mathcal{A}\sigma\sigma$ ; naturlang ist das  $\alpha$  nicht, wie ionisch ' $\mathcal{A}\sigma\omega\pi\delta\varsigma$  (Hdt.) beweist.
- "Α-τραξ fluss in Aetolien, zu τρεκ- drehen, vgl. α-τρεκής. Gegensatz Καμπύλος, ebenfalls in Aetolien.
- 'Aχελ-ώιος hauptstrom von Epeiros und Akarnanien: heut zu tage Aspro-potamo "weisser fluss" benannt vgl. ἀχέλιον· τὸ λεπτομερές τῶν ἀχύρων Hesych. -ώιος zu ἀά "saum" (auch in ՚Ωε-ρόη) lat. ὁτα zu ôs. Dazu 'Αχέλης als koseform.
- Βαρύ-βυσσος fluss bei Byzanz: "schwergründig"?
- Boύ-δορος fluss in Euböa "rinderschinder" oder Boύ-δωρος?
- Bov-φάγος fluss in Elis, in Arkadien: erst nach 'Heanli's βου-φάγος, oder einen 'Heως βουφάγος genannt?
- Bώ-καφος fluss auf der insel Salamis Bursian 2, 402, auch auf Kypros.
- Βω-μύχας ,,älterer" d. h. poetischer beiname des Eurotas, vgl. βούμυχοι, ξοι-μύχης.
- Δι-άγων grenzfluss zwischen Elis und Messenien, part. von διάγω.
- 'Επτά-πορος fluss der Troas H. später Πολύπορος genannt "mit sieben, vielen furten".
- 'Εὔ-αρχος π. "ος δρίζει Παφλαγονίαν καὶ Καππαδοκίαν" Menippos bei St. Byz. u. Καππαδοκία; als grenzfluss ominis causa "vom guten anfang" benannt.
- Εὐ-ηνος fluss in Aetolien zu Εηνο- in -Εήν-οψ, ἦνοψ "glänzend". Εὐον-μέδων in Pamphylien, durchaus persönlich benannt vgl. Εὐον-μέδων gigant und häufiger mannsname.
- Εὐρ-ωπός anderer name des Titaresios, = εὐρ-ωπός ,,breit" gegensatz στεν-ωπός, oder ,,breitwasser" zu ωπ, wie 'Ασ-ωπός, 'Ινωπός.
- Εύ-ρώτας in Lakonien, zu ζω: ζέρω wie πλω in πλώω, πλωτός zu πλέρω.
- 'Eχεί-δοφος oder -δωφος fluss Makedoniens ,,schlangenhänter"? vgl. Βούδοφος.
- Zυγ-άκτης fluss Makedoniens, als "jochzerbrecher" sehr anschaulich benannt.

- 'Ηρι-δανός ursprünglich mythisch (= milchstrasse) später der Po, gebildet wie 'Απι-δανός 'Ιάρδανος.
- Θερμ-ώδων fluss in Böotien und mythisch (im Amazonenlande) gebildet wie Χαλχ-ώδων.
- Θρεψ-άγρωστις (poetischer) name des Melirrhoas bei Byzanz "grasnährend".
- 'Iαρ-δανός vgl. 'Απι-, 'Ηρι-δανός bei Kydonia auf Kreta, zu ἴαρ saft, blut, nach andern semitisch und dem Jordan in Palästina gleichbenannt.
- 'Ιν-ωπός auf Delos zu ἰνόω "leeren" wie "Ιναχος und Ίνώ. Dass Inachos und Ino zusammengehören, ergiebt sich aus der Hesychglosse: Ἰνάχεια· ἐορτὴ Δευκοθέας ἐν Κρήτηι, ἀπὸ Ἰνάχου. Leukothea heisst bekanntlich mit vollem namen Ἰνὼ Δευκοθέα.
- 'I-σμηνός fluss bei Theben, 'Ισμήνη quell daselbst: Σμῆνος fluss Lakoniens, von Angermann s. 19 auf σμῆν "abwaschen" bezogen. Was heisst hier 'I-?
- Ἰσό-μαντος später name des 'Οπλίας in Böotien Plut. vgl. Θεόμαντος mannsname in Megara; Ίσο- vielleicht zu Isis?
- Κατ-αρράκτης fluss bei Priansos, auch anderer name des Marsyas in Phrygien: vgl. die Katarrhakten des Nil; zu καταράσσειν sich herabstürzen.
- Κυχλο-βόρος ein giessbach in Attika als "räderschlucker".
- Aευκυανίας fluss in Elis, als λευκο-κυανιας ,, weiss und blau" benannt.
- Aυχ-όρμας fluss in Aetolien vgl. Έρμος; όρμη ist hier als ursprung von wasser zu denken, das ganze als wolf- oder lichtenbrunn?
- Mai-ανδρος enthält hinten, wenn griechisch, vielleicht eine verkürzte form von ἄνδηρον· ἄκρον ἢ τὰ χείλη τῶν ποταμῶν Hesych, wie auch Σκάμ-ανδρος und ᾿Ακάλ-ανδρος?
- Mαλ-οίτας fluss Arkadiens, sinngleich mit  $\mu$ αλο-φόρος? zu  $\mu$ αλον apfel.
- Μελι-ρεόας fluss bei Byzanz "honigfliessend"; nicht weit davon bei Kalchadon floss der Χευσο-ρεόας.
- (Ξηρο-βάτης anderer name des Sagaris in Sarmatien (beim Pseudoplut. de fluv.)
- (Ξηρό-γυψος fluss bei Herakleia am Pontos nach Anna Comn.) "Ογ-χηστος fluss Thessaliens St. Byz. zu ὀγ-χῆσαι = ἀνα-χῶσαι , aufschütten" vgl. 'Ογχησμός, und Χήσιος.

'Ονό-χωνος fluss Thessaliens zu ονο-χω = άναχω "aufschütten" vgl. "Ογχηστος und χῶνος βουνός Hesych "die aufschüttung".

Πολυ-άνθης fluss in Chaonia "vielblumig" vgl. Ανθεμοῦς.

Πολύ-πορος "späterer" name des Έπτά-πορος Η. fluss der Troas.

Ποταμο-σάκων fluss (und insel?) an der küste der Aeolis Asiens, vgl. Πετφο-σάκα; zu σάκος schild?

Πυρι-φλεγέθων Η. = Φλεγέθων fluss des unterwelt "feuerflammend"; ursprünglich die flamme des scheiterhaufens "des grabes flamme" wie Schiller sagt, welche der todte passiren muss, um in den hades zu gelangen.

Σοω-ναύτης fluss bei Herakleia (poetische benennung) besser Σω-ναύτης oder Σαο-ναύτης "seemann rettend".

Σύθας bei Pellene Paus. bei Ptol. Σύθου ἢ Συὸς ποταμοῦ; Σύθας aus Συ-θήρας?

"Υλ-αιθος fluss in Lokris Oz. zu ὑλο = ὕαλος, ἕελος glas und αἴθω? vgl. Horaz: o fons Bandusiae splendidior vitro; mit dem "waldbrand" ist nichts rechtes anzufangen.

Xείμαρρος fluss bei Argolis, verkürzt aus χειμά-ροος, auch appellativ = torrens "winterbach".

Χουσο-ρόας bei Trozan, Kalchadon, in Kolchis (und beiname des Nil und des Paktolos) vgl. Μελι-ορόας bei Byzanz sowie 'Ρόας und Χρύσας.

Hier und da wusste man durch geschickte umgestaltung auch fremden flussnamen das aussehen griechischer vollnamen zu geben: 'Ηδυφῶν ein nebenfluss des Eulaios klingt wie ein griechennamen auf -φῶν, ein Κυαμό-σωξος in Sikelien ist gewiss nicht ursprünglich als "bohnenhaufe" gemeint, allerliebst wurde der "brücken- oder dammreiche" Haētu-mant jetzt Hilmend in Ἐνύμ-ανδρος umgeformt als "echter mann" und bruder des Μαί-ανδρος und Σκάμανδρος. Auch der Λαβώτας, nebenfluss des Orontes in Syrien führt schwerlich von haus aus den namen des alten Spartanerkönigs, der wohl nur durch geschickte umgestaltung aus einer einheimischen benennung gewonnen wurde.

Da der kosename den vollnamen als sein schatten begleitet, kann es nicht wunder nehmen, wenn wir in den benennungen der flüsse neben der starken verwendung von compositis auch dem kosenamen begegnen, oder besser gesagt, dem kurznamen, da wir hier alle die bildungen zusammenfassen wollen, welche der weise der eigentlichen kosenamen zu folgen scheinen, oder doch durch anlehnung an dieses princip sich am leichtesten verstehen lassen.

So erklären sich die scheinbar mit dem sogenannten sekundären o-suffix abgeleiteten flussnamen, wenn wir sie in der weise der entsprechenden personennamen als vertretende kürzungen von compositis oder mit vollerem suffix gebildeten namen auffassen. Hierher gehören:

Κέλαδος fluss Arkadiens Paus., bei Homer Κελάδων vielleicht als εὐ- oder δυσκέλαδος, vgl. Δυσκέλαδος, eine der νῆσοι Κελάδουσαι vor Dalmatien.

Κύφος, πόλις Περραιβίας -- καὶ ποταμός St. Byz. zu κυφή kopf.

'Ορύμαγδος "getöse" fluss in Kilikien, ist nach Κέλαδος zu beurtheilen.

Χάραδρος fluss der Argolis und sonst zu χαράδρα wasserriss.

Noῦς nebenfluss des Alpheios erklärt sich als kürzung eines vollnamens auf -νοος, -νους zu νόα πηγή. Λάκωνες vgl. Λευκο-νόη. Auch die flussnamen "Ανδειφος, Κίλλος, Λάφισος, Λίμυφος, Μάζαφος lassen sich in ihrem verhältnisse zu den ortsnamen "Ανδειφα, Κίλλα, Λάφισα, Λιμύφα, Μαζάφα so auffassen.

Als vertreter suffixal vollerer namen erscheinen:  $Bi\beta\lambda o_{S}$  neben  $Bi\beta\lambda i\nu\eta_{S}$  fluss auf Naxos.

Δάφνος in Lokris neben Δαφνοῦς, Λάμος zu seinem ethnikon Λαμούσιος, Μόλος zu Μολόεις.

Auch die flussnamen auf -ας mögen vorläufig den kurznamen angereiht werden.

' Ακίδας ντος neben ' Ακίδων vgl. ' Ακιδούσσα zu ἀκίς spitze? ' Αθύρας bei Byzanz zu ἀθύρω "spiele"?

Βαφύρας fluss Pieriens, Böotiens vielleicht zu  $\beta \epsilon \phi \dot{\nu} \rho \alpha = \gamma \epsilon - \phi \dot{\nu} \rho \alpha$  damm, brücke, und damit zu  $\beta \dot{\alpha} \pi \tau \omega$ ,  $\beta \alpha \phi \tilde{\eta} \nu \alpha \iota$ .

Δύρας bei Thermopylai zu δύρομαι.

'Ηλέκτρας fluss bei Sybrita auf Kreta zu ἤλεκτρον, ἢλέκτωρ, ΄Ήλέκτρα.

Θόας name des Acheloos, zweifellos von den Θοαὶ oder Οξεῖαι νῆσοι an seiner mündung, wie 'Αρισββας ντος zu 'Αρίσβη; hiernach lassen sich auch 'Ορνέας und Τευθέας von den ortsnamen 'Ορνεαί und Τευθέα herleiten.

- Κάλλας g. ντος auf Euboia, sieht wie ein kosename zu Καλλι-(οοος, -χορος) aus.
- 'Póας fluss in Kolchis vgl. Μελι-ρρόας; Χρυσορόας auch in Kolchis.
- Σέλας fluss Messeniens zu Σελλήεις? oder vgl. Σέλεμνος in Achaja?
- Σπύρας bei Pyrrhichos in Lakonien zu σπύρος λατύπη "bruchstein" (im flussbette).
- Xούσας fluss Sikeliens: Χουσο-οόας name von flüssen bei Trozan, Kalchadon, in Kolchis und beiname des Paktolos und des Nil. Der sekundäre ausgang -ην steht im wechsel mit ων und gehört durchweg der kurznamenbildung an. So auch in den flussnamen:
- 'Αρσήν fluss Arkadiens zu ἄρσαι netzen oder ἄρσεα wiesen, vgl. 'Αρσι-νόα quelle in Messenien.
- Θηρήν fl. auf Kreta verhält sich zu dem mannsnamen Θήρων wie Δυσήν zu Δύσων; 3ήρ, 3ήρα ist namenwort.

Die koseform -ης, -ητος zeigen

- ' Αχέλης τος (νύμφαι Αχελητίδες) fluss bei Smyrna; er hiess auch ' Αχελώτος nach Il. 24, 616, wozu ' Αχέλης richtiger kurzname ist. Auf ' Αχέλης reimt
- Μέλης τος ebenfalls bei Smyrna; nach ihm ist 'Αμέλης als fluss der unterwelt zu ἀμελεῖν "Ohnsorge" gedichtet.
- Καχάλης τος fluss bei Neon-Tithorra am Parnass: καγχαλάω καχλάζω κάχληξ weisen jedenfalls den weg zur erklärung des namens.

Zuweilen dient auch  $\iota$ - der kosenden ableitung; so  $-\iota$ - $\varsigma$  in den flussnamen:

- "Aqış nebenfluss des Pamisos in Messenien, zu aqı-? oder = aqış, bohrer" als vergleich?
- Θύμβρις neben Θύμβριος in der Troas wie Χρόμις Η. neben Χρόμιος Η.
- $K\varrho\tilde{\alpha}\Im\iota_{\mathcal{S}}$  fluss Achajas gleichnamig dem gebirge, wo er entspringt.
- Λόφις fluss bei Haliartos vgl. Λοφίος mannsname zu Λευκόλοφος.

Die wörter auf  $-i\alpha g$  sind durchaus kosenamen oder namenartige bildungen; daher dürfen wir hier einreihen die flussnamen:

'Αμνίας neben 'Αμνειός fluss in Paphlagonien: ἄμνος lamm. Βαθυνίας fluss in Thrake, zu βαθύνω? oder βόθυνος "grube"?

Κεγχρίας fluss bei Ephesos zu κέγχρος hirse? art schlange?

Aovoiaς fluss bei Thurioi, zu λοῦσαι "waschen" oder zu Demeter Λουσία?

Μασσαλίας fluss auf Kreta zu Μασσαλία Marseille wie Θόας zu Θοαί.

Όπλίας neben Όπλίτης fluss in Böotien.

Παρθενίας nebenfluss des Alpheios in der Pisatis als παρθενοπαῖος, -ώδης vgl. Παρθένιος.

Φελλίας oder -ία bach bei Amyklai zu φελλός korkeiche.

'Υλίας π. zwischen Kroton und Sybaris, lässt sich zu "Υλ-αιθος stellen.

Auch die endung -ιων dient meist der kosenden namenbildung; daher hier

Δαλίων nebenfluss des Alpheios zum Apollon Δάλιος wie

Kaqviwv nebenfluss des Gatheatas, ebenfalls in Arkadien, zu Apollon Kaqveiog oder einem heiligthum desselben.

Kνακίων "früherer" name des Oinus in Lakonien, von seiner farbe vgl. die namen Κνακίας ein pferd, Κνήκων bock zu κνηκός fahl.

Auf -īvos gehen aus

'Eqασῖνος in Arkadien, Argolis, Attika, nicht zu 'Εφασί-(στφατος) und ἐφα- lieben, sondern zu ἀπ-, ἐξ-εφάω "ausbrechen"; bruderfluss des argolischen 'Εφασῖνος ist der

Moντίνος, auch name des berges, dem er entspringt; beide sind als meernahe von πόντος meer benannt.

-ύλος, -υλλος dient der verkleinerung, vorwiegend bei kosenamen; so auch in

Γοργύλος π. nebenfluss des Eurotas: Γοργύλος ist mannsname, γοργο- namenwort.

 $B\acute{\alpha}\vartheta v\lambda \lambda o\varsigma$  bach in Arkadien:  $B\acute{\alpha}\vartheta v\lambda \lambda o\varsigma$ :  $B\alpha\vartheta v\kappa\lambda\tilde{\eta}\varsigma$  mannsnamen zu  $\beta\alpha\vartheta \acute{v}\varsigma$  tief;  $B\alpha\vartheta \acute{v}\varsigma$ ,  $B\alpha\vartheta vr\acute{\iota}\alpha\varsigma$  sind namen von flüssen.

Durchaus der kurznamenbildung gehört der ausgang -ων an; so auch in den flussnamen:

Αίμων fluss Böotiens: Αίμων mannsname, auch der Thessaler. Βρύχων ποταμός περὶ Παλλήνην (Maked.) Hesych. vgl. ἐρί-βρυχος laut brüllend (πόντος, ταῦρος).

Γαίσων fluss bei Mykale in Ionien, wohl bloss gräcisirt.

"Ιων fluss in Thessalien, etwa als ιοειδής?

Λάδων fluss Arkadiens.

Δάθων = Δήθων fluss bei Kyrene vgl. Δηθαῖος zu λήθη, λάθω bin verborgen.

Σώσων mythischer fluss = Σώσων mannsname zu Σωσι-; der fluss ist wohl als Σώσ-ανδρος, oder Σωσι-ναύτης gedacht, vgl. Σω-ναύτης.

Tρίτων nebenfluss des Amnisos bei Knosos in der ebene Omphalion "Τρίτα· οὕτως ἡ Κνωσὸς ἀνομάζετο" Hesych, Athene Τριτογένεια sollte da geboren sein; die basis bildet dies epitheton.

Diejenigen flussnamen, welche auf aoriste in  $\sigma$  zurückgehen, mögen hier noch einmal zusammengestellt werden. Schon behandelt sind

' Αρσήν zu ἄρσαι, 'Ερασῖνος zu ἀπ-, ἐξ-εράσαι, Σώσων zu σῶσαι, Σωσι- Dazu noch

'Αράξης, ποταμός ('Αρμενίας, καὶ) Θετταλίας· οὕτως γὰρ δ Πηνειός ἐκαλεῖτο ἐκ τοῦ ἀράξαι St. Byz. Vgl. "Αραξος kap von Elis und "Αραχθος, "Αρατθος fluss bei Ambrakia.

"Ελιξος flüsschen in Keos vgl. Έλιξος: Ελίξ-ανδρος männernamen zu ἐλίξαι "winden".

Auch ' $A\mu\varphi i\lambda v\sigma o_{\mathcal{G}}$  wird trotz der kürze des v auf  $a\mu\varphi i\lambda v\sigma a\iota$  gehen und ' $A\mu$ - $\varphi ev\sigma o_{\mathcal{G}}$  ' $A\mu\beta ev\sigma o_{\mathcal{G}}$  sind wohl ebenfalls auf  $\sigma$ -aoriste zu beziehen; dagegen ist " $I\mu\beta e\alpha\sigma o_{\mathcal{G}}$  fluss auf Samos vermuthlich karischen ursprungs.

Nicht wenige flüsse führen namen, welche von wesen oder dingen anderer art auf sie übertragen sind. Hier fällt besondens eine gruppe in das auge, welche schon von Angermann s. 12 als solche erkannt ist; ihr wesen besteht darin, dass einer nicht geringen zahl von flüssen thiernamen gegeben sind. Es sind dies:

Bοάγριος der "wildstier" H. giessbach in Lokris am Knemisgebirg.

Δράκων "drache" heisst in Kieperts atlas n. 9 ein fluss, der bei Drepana in den Astakenischen meerbusen fällt, auch "früherer" d. h. poetischer name des Orontes bei Antiocheia vgl. Hsd. vom Kephisos: εἰλιγμένος εἶσι δράκων ώς.

'Ελαφος ,,Hirsch" ein fluss in Arkadien, der in den Alpheios mündet Paus. wegen seines schnellen laufes.

- 'Ελέφας fluss beim kap gl. n. das jetzt noch el Fil "elephant" heisst.
- "Ιππος bei Aia in Kolchis ", ήν περιρρέουσι δύο ποταμοί, "Ιππος καὶ Κυάνεος, ποιοῦντες αὐτὸν χερρόννησον" St. Byz. ν. Αία.
- Kάπρος "Eber" nebenfluss des Maiandros in Lydien.
- Κνῶπος fluss Böotiens bei Erythrai: κνώψ κνωπεύς bär, unthier vgl. κινώπετον.
- Kόραξ fluss am Pontos, n. von Kolchis Ptol. nahe dem Κύχνος; κόραξ rabe.
- Kριός "Widder" giessbach im w. von Pellana in Achaja, im o. floss der Σῦς oder Σύθας.
- Κύκνος fluss, berg und stadt n. von Kolchis nicht weit vom Κόραξ: κύκνος schwan.
- Aέων "Löwe" fluss in Phönikien, wohl übersetzung eines einheimischen namens, der vergleich scheint nicht griechisch gedacht.
- Δύκος "Wolf" ist als flussname ausserhalb des griechichen mutterlandes häufig z. B. bei Herakleia am Pontos, auch nebenfluss des Halys, in Kypern und sonst.
- "Όφις "Schlange" fluss bei Mantineia in Arkadien.
- $\Sigma \tilde{\nu} \varsigma$  hiess ein wildbach am Olympos, auch bei Pellana in Achaja =  $\Sigma \dot{\nu} \vartheta \alpha \varsigma$ .
- Ταῦρος ein fluss bei Trozan nach Hesych unter Ταυρεῖον πῶμα; auch fluss in Pamphylien: ταῦρος stier.
- Tράγος der abfluss des thalkessels von Kaphyai in Arkadien: τράγος der bock.
- Xοῖρος hiess vielleicht der giessbach in der Χοίριος νάπη "ferkelschlucht" am Taygetos, jetzt bach von Sandava, doch können auch wirkliche wildferkel gemeint sein.

Diese namen sind meistens als vergleiche ohne weiteres verständlich, nur bei  $E\lambda \acute{e}\varphi \alpha \varsigma$ ,  $K\acute{o}\varrho \alpha \dot{\varsigma}$ ,  $K\acute{v} \varkappa vo \varsigma$  kann man eine andersartige verkürzung annehmen, wie auch bei  $\Sigma \tilde{v} \varsigma$ , wenn es den volleren namen  $\Sigma \acute{v} \vartheta \alpha \varsigma$  (=  $\Sigma v - \vartheta \eta \varrho o \varsigma$ ?) vertritt.

Vergleiche mit artefakten liegen in

- "Aρις flüsschen Messeniens: ἀρίς bohrer? (oder zu ἄρον ,,natterwurz"?)
- Kέστρος fluss in Pamphylien, wenn griechisch κέστρις brenngriffel, spitzeisen vgl. "Αρις.
- Κύαθος "Becher" in Actolien bei Arsinoe Polyb.

Πόρπαξ "Spange" ein fluss Sikeliens.

Mit persönlichen wesen vergleichen:

Kλήτως der lader, berufer, quellfluss des Ladon, vermuthlich als sammler der oberen zuflüsse.

Koίρανος "Herr" anderer name des flusses Σάρος bei Adana in Kilikien St. Byz. u. "Αδανα. Sar heisst im Assyr. "herr". 'Οπλίτης (neben 'Οπλίας) bach Böotiens.

Bei einer reihe von flussnamen kann man zweifelhaft sein, ob man übertragung oder namenartige kürzung anzunehmen hat. Bodenart und gestein dienen als flussnamen in

"Αμαθος fluss in Messenien — Pamisos: αμαθος "sand" vgl. Πύλος ήμαθόεις.

"Δμμίτης fluss der Chalkidike: ἀμμίτης (λίθος) sandstein (oder als ἀμμίτης ποταμός "sandiger fluss" zu denken?)

"Αμυφος (und πόλις Θεσσαλίας St. Byz.) fluss in Südthessalien: ἄμυφοι· τόποι κάθυγφοι Hesych.

Bόρβορος fluss in Makedonien = βόρβορος schlamm, koth.

Λύμαξ fluss Arkadiens: λύμακες· πέτραι Hesych.

Tiτανος fluss und stadt in der Aeolis Plin: τίτανος kalk, vgl.
Τ. gebirg Thessaliens.

Der umgebende pflanzenwuchs giebt dem flusse den namen in:

"Aquev 905 fluss Lykiens Strabo: "aquev 905 wacholder.

'Ελικών fluss am gebirge gl. n. in Böotien: "weidicht" zu ἑλίκη weide, salix.

'Ερινείς fluss in Sikelien: ἐρινεός wilder feigenbaum.

Πλατανεύς fluss Bithyniens vgl. δονακεύς Η. röhricht zu δόναξ (oder zu einem ortsnamen Πλάτανος wie Σχοινεύς zu Σχοϊνος).

Πλατανιστών fluss Messeniens: πλατανιστών platanenhain (oder kurzname Πλατανίστων weil nach Paus. aus einer Platane entspringend?)

Σύβαφις fluss Lukaniens, nach dem die stadt gl. n. hiess: τύβαφις eppich (in essig?) Nach anderen wäre Σύβαφις phönikisch, aber der "eppich" stimmt gut zum κφότων.

Eher verkürzung als übertragung hat auch wohl stattgefunden in

Κωκυτός als fluss der unterwelt; der name erwuchs aus den volleren, nachweisbaren formen Κωκυτοῦ ὁἐεθρον, κῦμα, ὕδωρ und diese wieder aus wendungen wie "wehklage ist um den todten ergossen" wie man sagt χέειν αὐδήν. Ebenso wurde o. Στύξ aus στυγὸς ὕδωρ "abscheuwasser" abgeleitet.

Nach einer weise, welche der uns bekannten sprache nicht mehr geläufig war, sind die flussnamen auf -σός gebildet. Sie erinnern an die bergnamen auf -σσός, halten jedoch überall das  $\sigma$  fest, vertauschen es in Attika und Böotien nicht mit  $\tau$ . Die namen für ungriechisch zu halten ist kein grund.

 $\bar{\alpha}$  vor  $\sigma$  zeigt uns

Περμασός böot. = Τερμησός fluss bei Thespiai in Böotien; der wechsel von  $\tau$  und  $\pi$  weist auf palatalisirten q-laut, also τερμα- : πρμα-; man kann an lett. zérms lit. kirmis, skr. krimi "wurm" denken.

Mit  $\iota$  vor  $\sigma$ :

'Αμνισός auf Kreta H. vgl. 'Αμνειός, 'Αμνίας zu αμνός lamm? Ἰλισός, Είλισός der stadtbach von Athen, zu εἰλεός schlupfwinkel?

Κεδρισός fluss in Kreta am Κέδριον όρος, das von κέδρος (zeder) wachholder benant ist; doch findet sich Kirdquor geschrieben Bursian 2, 532.

Κηφισός böot. Καφισός flüsse in Attika und Böotien, vermuthlich zu κάπτω einschlucken, stamm καφ in έγκαφος : έγκάψαι, έλάχιστον Hesych. Gleicher ableitung sind Καφηρεύς, Καφύαι (von den Katabothren).

Δαρισός grenzfluss zwischen Elis und Achaja, vielleicht zu einer alten stadt Λάρισα, doch ist eine solche dort nicht

nachzuweisen.

Παμισός fluss Messeniens, auch nebenfluss des Pencios in Thessalien, auch = "Δμαθος bei Pylos; vielleicht zu ksl. pěsůků, sskr. pâmsú sand, staub? Der Pamisos Messeniens hat einen trockenen oberlauf und der II. bei Pylos heisst auch "Αμαθος "sand". Oder zu sskr. cam schlürfen?

Den flussnamen Κριμισός in Sikelien und Lukanien könnte man wie Τερμησός-Περμασός auf lit. kirmis sskr. krimi wurm deuten; der name ist wohl nicht griechisch.

Mit v vor  $\sigma$ :

"Αμφουσος (besser wohl 'Αμφουσός), (πόλις Φωκίδος. τινές δέ διά τοῦ β φασίν) ἔστι καὶ ποταμός Μαγνησίας St. Byz. wo auch die länge des v bezeugt wird, lässt sich ungezwungen auf ἀνα-φοῦ zurückführen; φοῦ erscheint auch in  $\varphi\varrho\tilde{v}vos$  kröte vgl. Hesych:  $\varphi\varrho\tilde{v}vos$ .  $\beta\acute{\alpha}\tau\varrho\alpha\chi os$ ,  $\mathring{\eta}$   $\pi\alpha\chi\dot{v}s$ , vgl.  $\varphi\varrho\acute{e}f\alpha\varrho$ , lat. de- $fr\hat{u}tum$  zu ferveo, und germanisch brevan "brauen". Die nebenform des stadtnamens mit  $\bar{\beta}$  erklärt sich wohl durch volksthümliche anlehnung an  $\beta\varrho\acute{v}\omega$ ,  $\mathring{\alpha}v\alpha$ - $\beta\varrho\acute{v}\omega$  "aufschwellen".

In 'Αμφίλυσος fluss auf Samos ist v kurz nach dem von St. Byz. unter 'Ασσωφόν citirten verse des Euphorion ,,δαῖ-μον ος 'Αμφιλύσοιο φόον', doch würde 'Αμφίλῦσος nicht nicht in den epischen vers passen.

Zum schlusse stelle ich allerlei flussnamen zusammen, die sich aus verschiedenen gründen nicht den bisher aufgestellten klassen einordnen liessen.

- "Αραχθος dial. "Αρατθος fluss bei Ambrakia, vermuthlich zum aor. pass. von ἀράσσω, : ἀράχθη Odyss. 5, 426, wie 'Αράξης s. o. und "Αραξος o. von ἀράξαι; vgl. auch Κατ-αρράπτης.
- "Ασσος nebenfluss des Kephisos in Phokis, vielleicht regelrechte koseform zu 'Ασσ-ωπός = Ασωπός.
- "Δώδων ποταμὸς Ἡπείρον" St. Byz. nach dem Dodona benannt wäre. Ist nicht vielmehr der flussname erst aus dem namen der stadt gemacht?
- 'Eνιπεύς fluss Thessaliens, anderer in Elis, der thessalische hiess bei den umwohnern 'Ελιπεύς Bursian 1, 76. Beide formen entziehen sich einer sicheren deutung. Die endung wie in Κηρεύς, Νηλεύς, (Πλατανεύς s. o.)
- "Ερμος fluss und demos in Attika und fluss bei Magnesia in Kleinasien; vgl. ξρμ' ὀδυνάων der Ilias, Έρμ-ά των : Έρμείας und δρμή, Δυκ-όρμας.
- Θύμβοος, Θύμβοις flüsse, Θύμβοα ort, ebene der Troas; die namen sind wohl nur gräcisirt und an θύμβοα "saturei" angeschlossen, vgl. St. Byz. λέγεται καὶ διὰ τοῦ ζ Ζυμβοαῖος. Έλλάνικος δὲ Δύμβοιός φησι διὰ τοῦ δ καὶ Δυμβοιεύς.
- "Iναχος wurde in seinem verhältniss zu Ἰνώ schon o. besprochen; der vollname ist wohl Ἰν-ωπός fluss auf Delos (zu ἰνόω "leere"?)
- Kάδμος fluss in der Kestrine (Epeiros); κάδμος = κάσμος ist namenwort s. GP. 2 156.
- Kaiparos fluss bei Knossos, wird für phönikisch gehalten.
- Κηρεύς und Νηλεύς: Strabo 449 εἰσὶ δὲ νῦν Εὐβοἶται ποταμοὶ Κηρεὺς καὶ Νηλεύς, ὧν ἀφὶ οῦ μὲν πίνοντα τὰ πρό-

βατα λευκὰ γίνεται, ἀ $\phi$ ' οὖ δὲ μέλανα. Νηλεύς fällt mit dem heroennamen zusammen (ionisch Νειλεύς, milesisch Νειλεύς).

Κλάδαος, bei Paus. Κλάδεος fluss bei Olympia; κλάδος spross, zweig, oder κλαδαρός gebrochen zu κλᾶν?

Κόσκυνδος auf Euboia; scheint intensiv für (σ)κυ-σκυνδ- zu σκυδ in σκυδ-μαίνω "grolle" lit. skundziu klage an.

Κραυσίνδων flüsschen am Pelion, dunkel; eine Kyklade heisst Πρεπέ-σινδος oder -3ος; vgl. ψίνδεσθαι· κλαίειν Hesych!

Μάνης anderer name des wildbachs Βοάγριος in Lokris = Μάνης im kottabosspiel, oder gekürzt aus ἰππο-μανής u. a.

Nάλιφος fluss Arkadiens; zu ν- und ἀλείφω? vgl. 'Αλίφηρα ort Arkadiens.

Νηλεύς bruderbach des Κηφεύς in Euboia s. o.

Πεῖρος fluss Achajas zu  $\pi$ εῖραι ,,durchbohren" wie  $\Pi$ ειρήνη bei Korinth; er hiess in seinem unterlaufe  $\Pi$ ίερος.

Πητίταρος hiess ein fluss Aetoliens, dem weder mit πήτεα "kleien" noch πητίτας "kleienbrod" (beide bei Hesych) beizukommen ist.

Πίδυς war nach Schol. Il. 12, 26 ein anderer name des mysischen flusses Κάρησος; von ihm ist der Troer Πιδύτης Il. 6, 30 benannt. Πίδυς gehört offenbar zu πιδύω "quelle" ist aber nicht etwa das stammwort, sondern ist erst aus πιδύ-ω gewonnen, wie z. b. νεω-ποίης aus ποιῆ-σαι.

Ποθηφεύς fluss bei Knosos; die Bildung erinnert an Καφηφεύς kap von Euböa; doch floss etwa eine meile östlich vom Πο-θηφεύς nach Bursian 2, 558 ein fluss Θηφήν.

Σέλεμνος fluss Achajas, scheint mit suffix -μνος gebildet vgl. βέλε-μνον, κρή-δε-μνον u. a.

Die mündung der flüsse heisst mit demselben bilde wie im lat.  $\hat{o}s$   $\hat{o}stium$  und im Deutschen  $\sigma\tau\acute{o}\mu\alpha$  "der mund",  $\sigma\tau\acute{o}\mu\iota\sigma\nu$  das mundstück.

Besondere namen führen nur die mündungen der grossen ströme Donau, Nil, Ganges. Die mündungen der Donau heissen, adjectivisch benannt:

Βόρειον, Ίερόν, Καλόν στ. oder Καλόστομον, Ψευδόστομον, Ψιλὸν στόμα, dunkel und schwankend überliefert ist Ναράκιον ("Αρακον, Νάρακον) στόμα.

Ebenfalls durch adjective der sprache sind die Gangesmündungen bezeichnet: Μέγα und Χουσοῦν στόμα.

Die mündungen des Nil sind nach den städten benannt, neben denen sie sich öffnen; es folgen von w. nach o.

'Ηρακλεωτικόν und Κανωβικόν, Βολβίτινον — Βολβιτικόν, Σεβεννυτικόν, Φαθμιτικόν — Παθμιτικόν, Μενδήσιον, Πηλούσιον und Πηλουσιακόν zu 'Ηρακλεώτης = 'Ηρακλεοπολίτης, Κανωβός Βολβιτίνη, Σεβέννυτος, Πάτουμος, Μένδης τος und Πηλούσιον.

Die patumitische mündung nennt Herodot Βουχολικὸν στόμα nach den Βουχόλοι "hirten" räuberischen küstenbewohnern Aegyptens.

Die bezeichnung der mündungsdreiecke als Δέλτα ist sehr anschaulich, ähnlich heisst der grosse kanal in Holland "het Y".

An stehenden gewässern ist Griechenland zwar nicht arm, doch sind sie meist nicht darnach angethan auf die phantasie des volkes anregend zu wirken. Klare, tiefe seen im kranze von bergen giebt es kaum, desto mehr flächen mit stockenden wasser bedeckt, welche die thatkraft der umwohner zur entsumpfung aufforderten. Der allgemeine name für diese mitteldinger zwischen see und sumpf, wie sie in Arkadien, Böotien, Aetolien besonders entwickelt sind, war λίμνη, eigentlich "die einbiegung, bodensenkung" zu λί-ναμαι, λιάζω biegen und mit λειμών und λιμήν eng verbunden, doch wäre auch die deutung von λίμνη als λιβνη zu λείβω triefe lautlich zulässig.

Für sich allein kommt  $\mathcal{A}i\mu\nu\eta$ ,  $\mathcal{A}i\mu\nu\alpha\iota$  als eigennamen besonderer seen und sümpfe nicht vor,  $\mathcal{A}i\mu\nu\alpha\iota$  bei Athen war ein stadtquartier, das als ehemaliger sumpf benannt war.

Die nähere bestimmung von  $\lambda i \mu \nu \eta$  zur bezeichnung einzelner seen und sümpfe geschieht vorherrschend durch hinzufügung eines adjectivs.

Spät und selten ist die hinzufügung eines auch sonst der sprache geläufigen beiworts wie in

Κυανη λίμνη in Armenien,

Σαπρὰ λίμνη der n.w.theil des Asowschen meers, weil er ἑλώδης ἐστὶ σφόδρα; für sich allein

Σάπρα see bei Astyra in der Troas.

Sonst dienen fast durchweg formen der ableitung durch zuffixe.

Den ausgang -ia zeigen:

'Αλκυονία λ. in Megaris = Gorgopis: άλκυών eisvogel.

'Αφτυνία λ. bei Kyzikos = 'Αφνίτις : ἄφτυνος · ἄφχων Hesych.

- 'Ασκανία λ. in Phrygien am Hellespont zu 'Ασκάνιος phryg. stamm.
- 'Ατταία λ. in Phrygien von ''Αττης oder ἄττα.
- Γυγαία λ. Η. von Γύγης oder γυγαί· πάπποι Hesych, wie ᾿Ατταία von ἄττα.
- Δασχυλία λ. von Δασχύλιον in Bithynien, das suffix -ιο wird nicht wiederholt; hiess auch Δασχυλίτις.
- Κορησία λ. bei Kurion in Kreta vgl. Κορησός· ὅνομα τόπου Suid., bei Ephesos, auf Keos; zu den Κούρητες = (Διὸς) κοῦροι?
- Kυνία λ. in Aetolien.
- Δυσιμάχεια λ., früher Ύδοα genannt, bei einem orte gl. n. in Aetolien Strabo 460.
- Οὐρία λ. in Aetolien bei dem orte Οὐρία.
- Πελεκανία λ. theil des Kopaissees Bursian 1, 197 von den Pelikanen vgl. 'Αλκυονία.
- Σελινουσία λ. bei Ephesos, von einem flusse oder orte Σελινούς.
- Τρέφεια (auch mit α und o geschrieben) see in Böotien, viel. verkürzt und zu Τρεφώνιος gehörig.
- Φοιβαία  $\lambda$ . = Σαρωνίς bei Trozan zu Φοίβη.

Die form auf -105, -2105 nur in

Κωνώπιος oder Κωνώπειος λ. bei Konopion am Asowschen meere, das von den mücken κώνωπες benannt ist.

Durch -ιάς sind abgeleitet:

Ξυνιάς λ. bei Ξυνιαί in Thessalien.

Πρασιάς λ. in Thrake, zu πράσον lauch.

Durch -is q. -idos:

- 'Ανθεμοεισίς poetisch = 'Ανθεμουσίς  $\lambda$ . in Bithynien zu ἀνθεμόεις, -μοῦς blumenreich.
- 'Ασχουρίς λ. am Olympos n. vom Tempepasse (nach einem flusse Ascordus bei Liv.?)
- Bιστονίς λ. in Thrake Strabo: Βίστονες thrakisches volk.
- Βοιβηίς λ. auch schlechtweg ή Βοιβηίς see in Thessalien bei Βοίβη.
- Kηφισὶς λ. = Κωπαίς λ. in Böotien vom Kηφισός, der stadt Κωπαί; er hiess auch
- Δευκωνὶς λ. der sage nach von einem Δεύκων, richtiger von (λευκών zu) λεύκη weisspappel, wie er jetzt see von Τοπολία heisst; slavisch topolü pappel.

Νεσσωνίς λ. in Thessalien von der stadt Νέσσων.

'Oνθίς λ. in Actolien: ὄνθος mist, koth.

Σαρωνίς λ. = Φοιβαία λ. bei Trozan, von einem orte Σάρων.

Τριτωνίς λ. in Libyen, nach Τρίτων, Τριτογένεια benannt.

Χελωνίδες λ. im innern von Lybien: χελώνη schildkröte.

Auf -irig, g. -idos, Feminin zum ethnikon auf -irng:

'Αφνίτις λ. in Phrygien bei ''Αφνειον "τὸ ἐθνικὸν 'Αφνίτης. St. Byz.

Δασκυλίτις λ. neben Δασκυλία λ.; der einwohner von Δασκύλιον hiess Δασκυλίτης, im fem. Δασκυλίτις.

Vereinzelt geht auf - wrig aus:

Έσχατιῶτις λ. an der ἐσχατιά von Megaris — Gorgopis — Halkyonia vgl. Ἐσχατιῶτις phyle der Ἐσχατιῶται auf Tenos. Auf -ική:

Βουτική λ. in Aegypten bei der stadt Βοῦτος.

'Υλική λ. in Böotien von 'Υλη =  $\mathring{v}$ λη wald.

Auf  $-i\nu\eta$ :

Καλαμίνη λ. see in Lydien: κάλαμος rohr.

Kαμαφίνα sumpf am Hipparis in Sikelien: καμάφα hummer; nach andern phönikisch.

Der beiname ist ein Compositum:

Bov-κέρα name eines Sees EtM. ist mehrdeutig, βουκέρας ist ein gewächs.

Γοργῶπις λ. in der Megaris, hiess auch 'Αλανονία und 'Εσχατιώτις.

Kαλλι-φόη λ. in der nähe einer der städte namens Antiocheia (in Syrien?) St. Byz. u. 'Αντιόχεια.

Αυσιμέλεια λ. sumpf bei Syrakus, mit schädlichen ausdünstungen: λυσιμελής gliederlösend (vom schlafe und tode). Παμβώτις λ. in Epirus: παμβώτις γή bei Soph.

Übertragene namen sind bei seen und sümpfen selten, sie nahmen eben die phantasie weniger in anspruch als das lebendige wasser in quell und fluss.

Κλῆροι hiess ein see bei Kyzikos, wohl nicht von κλῆρος "loos", sondern von κλῆρος einem den bienenstöcken schädlichen insekt, dessen brutstätte der nach ihm benannte sumpf gewesen sein mag; man denke an die Moskitosümpfe Amerikas.

"Yδρα hiess nach Strabo 460 der später Ανσιμάχεια genannte sumpf zwischen Kalydon und Pleuron; der name ist ein

vergleichender, bezeichnet den sumpfsee als  $\tilde{v}\delta\varrho\alpha$  "wasserschlange", wie im mythos der sumpf von Lerna als  $\tilde{v}\delta\varrho\alpha$  erscheint; der Hydra köpfe sind die quellhäupter,  $\varkappa e\varphi\alpha$ - $\lambda\alpha i$ , des sumpfes.

Xύτροι hiess ein theil der Kopais, von gewissen vertiefungen, welche bildlich als "töpfe" bezeichnet wurden.

Als beschreibende namen kann man bezeichnen:

'Αγ-χοή = 'Ογχόα in Phokis zu ἀνα-χοή "erguss, ausbruch", 'Αγχοή begegnete o. auch als quellname; ursprünglich stand wohl im genitiv dabei der name des gewässers, dessen ausbrüche als ἀνχοαί bezeichnet werden.

'Ρειτοί in Attika, strandseen, wie es scheint mit quelligem zufluss:  $\delta$ ειτός =  $\delta$ ειτός wie κλειτός = κλειτός.

Meran 8. April 1895.

A. Fick.

## Studien zur indogermanischen etymologie und wortbildung.

I. Idg.  $bh\bar{e}_-ti$  "scheint",  $bh\bar{e}$  "schein, aussehen, wie"  $bh\bar{e}s$  "schein, licht".

Zwei stellen der Ilias, B. 144

κινήθη δ' άγορη φη κύματα μακρά θαλάσσης,
und Ε 496ff.,

Πηνέλεως δὲ ἐρυσσάμενος ξίφος ὀξὺ

αὐχένα μέσσον ἔλασσεν, ἀπήραξεν δὲ χαμᾶζε

αὐτῆ σὺν πήληκι κάρη ἔτι δ' ὄβριμον ἔγχος

ἡεν ἐν ὀφθαλμῷ. ὁ δὲ φη κώδειαν άνασχὼν
πέφραδε τε Τρώεσσι καὶ εὐχόμενος ἔπος ηὕδα

zeigen uns eine vergleichungspartikel  $\varphi\eta'$  "gleichwie", die, seit Bekker (s. Ebeling Lex. hom. II. 416 b.) von der kritik anerkannt, mannigfache versuche der erklärung gefunden hat. Unter den von Ebeling und Seiler angeführten entspricht der bedeutung am besten der von Benfey (W. II. 101) und schon früher von Voss (anm. zur il. s. 39. s. Seiler 7. 608 n.) gegebene. Danach

soll die partikel ein wurzelwort mit der bedeutung "schein" sein (vgl. \* $\phi \dot{\alpha} \omega$ ).

Im Altindischen giebt es ein solches wort:  $bh\bar{a}$  f. heisst a) "schein, glanz, licht, pl. lichtstrahlen, b) schein, aussehen, ähnlichkeit". Es wird nur am ende eines adjectivischen compositum's gebraucht, nach Böhtlingk Sanskritwb. in kürzerer fassung (IV. 242 c). Es erscheint aber auch im ersten teil eines compositums in  $bh\bar{a}$ -tvakṣas "lichtkräftig". Dies substantiv ist das wurzelnomen von  $\sqrt{bh\bar{a}}$  "1) scheinen, glänzen, strahlen ... 5) erscheinen, aussehen wie (blosser nominativ, nominativ mit iva oder adv. auf -vat), gelten für (nomin.)".

Die griechische partikel hierher zu stellen, war mir schon unabhängig von den genannten forschern im etymolog. wb. d. griech. spr. ratsam erschienen. Aber wenn ich auch die zusammenstellung von  $\varphi\eta$  mit got.  $sv\hat{e}$  "wie", die Curtius (\* 394) versucht hat, ohne bedenken abwies und deshalb unerwähnt liess, so schien mir neben jener herleitung noch die vergleichung mit ab ba, bat "wahrlich immer" richtig zu sein, die Fick (vgl. wb. \* 138. 4I, 88) bietet.

Aber Justi macht (s. v.  $b\bar{a}t$ ) auf das vedische bat (bad) "fürwahr" aufmerksam, neben dem noch  $bad\bar{a}$  steht. Danach scheinen diese arischen wörter mit idg. b, nicht bh, anzusetzen und ursprüngliche interjectionen zu sein. ¿Zu ihnen möchte ich noch lett.  $b\bar{e}$  "zuruf an einen, der in gedanken ist (s. Ulmann's wb.) ziehen, sowie lett. ba "ausruf der verwunderung "(nach Lange und Stender); vielleicht auch lit.  $b\hat{e}t$  aber" (= betod?) preuss. bhe "und lit.  $be\bar{i}$  ds. 1). Ueber got. i-ba, ibai, abai,

<sup>1)</sup> beī: be = lit. neī, nicht einmal", lat. nei, nī: ne "nicht, lit. nei (so! Kurschat Litdtsch wb. 270) "so wie": ne "wie" (ai. na), das heisst, sie sind durch id "das, recht" verstärkt, wie auch ai. néd "nicht, damit nicht" aus na + id entstanden ist. S. Grassmann Wb. z. Rv. 754. Mahlow 87. Ab. naédha "nicht": ai. ned (ab. nới!) = bādha: bāt. In ab. naéci und umbr. osk. neip, (lat. nī) ist dann ·d- vor q ausgefallen oder nur ī angetreten, wie J. Schmidt K.Z. XXXII, 408 annimmt. Sollte in kymr. nid (s. Stokes bei Fick II, 190) ein spur des ·d erhalten sein? Jedenfalls darf man nicht ab. naé-dha abteilen, wie Stokes a. a. o. thut.

Diese erklärung für bei scheint neu zu sein. Wenigstens glaubt Persson I. F II, 204 (und Fick <sup>4</sup>I 399) darin "locative mit und ohne i" sehen zu dürfen. Schr deutlich ist dies verstärkende id in lat. antideä postideä neben anteä, posteä. S. Neue L. Forml. II, 674f. Lat. pröd neben prö hat J. Schimdt a. a. o. aus prö + id erklärt, Mahlow (S. 136)

nibai, ahd. ibu, u.s.w. lit. arba "oder" und viele andere ähnliche indeclinabilia wie lit. baŭ "fragepartikel", ksl. bo "denn" nebo, nebonŭ (vgl. Persson J. F. II. 206), ibo ibono "καὶ γὰρ", jeb, "irgend, oder" wage ich nicht zu urteilen 1). Mahlow Die langen vocale s. 159 nimmt für sie einen "pronominalstamm bha" an. Ab. badha "continually" bringt Jackson Avesta Reader s. 84 mit ai. "bādh press" zusammen, in der grammatik stellt er es § 732 mit der bedeutung "even, truly, indeed, always" neben bā. Indes ist bādha neben bāt doch wohl nur um dieselbe "enclitische postposition", vermehrt, die in den ablativen auf adha neben at sowie in naêdha (s. d. randnote) erscheint. - Auch wenn man zugiebt, dass im ai. bát (vgl. lit. bèt?) b für bh stehen könne, und dass zwischen einem zuruf, der einen aus gedanken erwecken soll und einer wurzel mit der bedeutung "glänzen" eine verbindung möglich sei, so wird es doch besser sein, diese in den eigentlichen flectierten wortschatz nicht eingedrungenen indeclinabilia ganz bei seite zu lassen. Anders ist es mit lit. bes und lett. bêst, die unten ihre erklärung finden sollen.

Zu ai. bhā "scheinen" gehört das nomen bhās a. f. "schein, licht, glanz", womit Bloomfield (American journ. of philology

aus proad. Vgl. aber über prode Neue II, 662. — Dies id erscheint ferner in arkad.  $-\nu\iota$  ( $\tau\omega$ - $\nu\iota$ ,  $\tau\alpha\nu$ - $\nu\iota$ ), das aus (thess.)  $\nu(\varepsilon)$  + id entstanden ist, wie kypr.  $\nu\upsilon$  ( $\tau\alpha$ - $\nu\nu$ ) aus  $\nu(\varepsilon)$  + u in o- $\tilde{\upsilon}$ - $\tau o \varepsilon$  (\* so + u + to-s Delbrück Synt. F. IV, 140).  $\pi\alpha\nu$ - $\nu$ . Über dies u s. Kretschmer K.Z. XXXI, 364. Persson I. F. II. 252, Osthoff M.U. IV, 252 ff. Ich erkenne es auch in  $\tilde{\alpha}\nu\varepsilon$ 0 aus  $\tilde{\alpha}\nu\varepsilon$  (== lat. s-ine got. in-u ds.; vgl. mein Etym. wb. 23) + u und in lit.  $ba\tilde{u}$  "ob" aus ba + u.

Wie ark.  $\tau ov \ell$  erklärt sich mir das  $\delta \ell = \delta \varepsilon$  der Attiker, das ich nicht (wie Baunack Stud. I. 55 f.) für älter als das homerische  $-\delta \varepsilon$  halten kann. Wann  $-\varepsilon$  vor id, -u aussiel, bestimmte wohl der satzton. Auch über  $-v \iota$ , v v äussert Persson a. a. o. vermutungen, denen ich durchaus nicht beistimmen kann. v v soll danach zu  $v \varepsilon o \varepsilon$  gehören und von  $v \iota$  getrennt werden.  $\pi \eta v \iota x \alpha$  ist  $= q \bar{a} n + i d + k a$ , dazu verhält sich umbrisch  $p \alpha n u - p e i$  "quandocunque" d. i.  $q \bar{a} n + u + q e i$  wie ark. v v zu thess.  $v \iota$ . So lat. t a n - d e m zu  $t \eta v \iota x \alpha$ , dor.  $t \bar{\alpha} v - \ell - x \alpha$ . Über  $*q \bar{a} n = o s k$ . p a n, lat. q u a m lehrt das richtige Mahlow Die langen vocale 66, dessen von Persson a. a. o. 237, 256 f. angezweifeltes idg.  $\bar{a} n$  ich später stützen will.  $t \eta v \iota x \alpha$  mit  $t \eta \iota \iota x \alpha$  (s. u.) zu vergleichen, wie Persson thut, liegt gar keine berechtigung vor.

<sup>1)</sup> Wenn dazu auch μέσφα gehören sollte (Etym. wb. 197) so wäre allerdings bh auch für diese partikeln anzunehmen.

IX 19) das attische  $\varphi\tilde{\omega}_{\varsigma}$  gleichsetzt. Aber es kann ebenso gut aus  $\varphi\acute{a}o_{\varsigma}$ ,  $\varphi\acute{a}\omega_{\varsigma}$  contrahiert und der genetiv  $\varphi\omega\tau\acute{o}_{\varsigma}$  später dazu getreten sein. So ist von  $\chi \varrho\acute{\omega}_{\varsigma}$  ( $\gamma ghr\bar{o}i$ ) der alte gen.  $\chi \varrho\acute{o}\acute{o}_{\varsigma}$  durch  $\chi \varrho\omega\tau\acute{o}_{\varsigma}$  verdrängt, das sich in der Ilias nur K 573 findet. Vorbild für  $\varphi\omega\tau\acute{o}_{\varsigma}$  "des lichtes" war vielleicht der genetiv  $\varphi\omega\tau\acute{o}_{\varsigma}$  von  $\varphi\acute{\omega}_{\varsigma}$  "mann, held". Dies wort könnte zwar als "glänzender", oder als "einsichtiger" zu ai.  $bh\bar{a}$  "leuchten, erkennen" gestellt werden, oder als "redender" zu  $\varphi\bar{a}:\varphi\omega$ ; aber wahrscheinlicher ist vielleicht der bedeutung nach (vgl.  $\zeta$  129  $\mu\acute{\eta}\acute{o}\epsilon\alpha$   $\varphi\omega\tau\acute{o}_{\varsigma}$ ) die ableitung von  $\varphi\acute{v}\omega$ , die z. B. Curtius grdz 304 vertritt, wenn es auch nicht aus  $\varphi o_{\varsigma} \epsilon \alpha \tau$  contrahiert sein kann oder participial wie ai.  $bh\acute{a}vat$  zu nehmen ist. Es ist von  $bh\bar{o}(u)$  (vgl.  $\varphi\omega\lambda\acute{o}_{\varsigma}$ , nhd. Bude) gebildet wie  $\Im\acute{\eta}_{\varsigma}$  "arbeiter" von  $\Im{\eta}$ —machen", als "zeuger". (Oder wie thess.  $\sigma v\gamma \varkappa\lambda\iota\iota_{\varsigma}$  "versammlung", hom.  $a\acute{o}\mu\acute{\eta}_{\varsigma}$  "ungebändigt, aus  $bhu\acute{o}'s$  als "erzeugter"?).

Brugmann (grdr. II 398) hat aber sicherlich unrecht, wenn er dem indischen bhās "licht" das lat. fās gleichsetzt. Abgesehen von dem vocal, der, wie wir sehen werden, in dem indischen wort wahrscheinlich  $\bar{e}$  war, höchstens noch  $\bar{o}$  gewesen sein könnte, spricht auch die bedeutung dagegen, die nach Brugmann bei lat. fas "ursprünglich äusserung" war. Fas heisst, meine ich, "ausspruch", besonders der göttliche und der richterliche, daher die heilige pflicht, das verhängnis; dies fastus (gebildet wie jus-tus, "recht besitzend", venus-tus, togā-tus und auch peritus "erfahrung — \*perī = πείρα — habend") heisst "spruchtag" für den Prätor, fastī "der kalender", das verzeichnis dieser tage. - Das neutrum fas gehört also zu vbha "reden" in fari und hat mit ai. bhas "licht" nur die bildung gemeinsam. Setzt man dies als idg. \*bhēs, so stellt sich hierzu, als bildung wie fastus, lat. festus "feierlich, festlich" (vgl. ai. bhāsita-s "leuchtend") und auch fēriae (alt fēsias) "die feiertage", und wohl auch osk. filsno "tempel". Vgl. Corssen beitr. 195 f. K.Z. XI, 421 f. XIII, 187. Auch v. Planta I. 459 findet diese erklärung nur wegen des  $\bar{e}$  (trotz ksl.  $b\bar{e}l\bar{u}$ ) bedenklich aber dies bedenken wird unten, hoffe ich, endgiltig beseitigt werden. Lat. fanum "heiliger ort", nach Livius 10. 37. 15 locus templo effatus, άβατον (vgl. Corssen K.Z. 419. Vaniček etymol. wb. 2 180, griech. lat. etym. wb. II, 577), fānāre "weihen, heiligen, widmen", sind verwandt mit ahd, ban, bannan, nhd. Bann, Bannwald. Die erklärung aus \*fasno-m, deren ver-

treter bei v. Planta s. 459 aufgeführt werden, widerspricht also der tradition, auch weicht fānum im geschlecht von osk. filsno ab und die vocale machen die zusammenstellung nicht ratsam. Vgl. auch Bücheler Lex. It. IX. Im Altindischen findet sich √bhā häufig von der helle, der erleuchtung, klarheit des geistes gebraucht; vgl. z. b. bhāna-m "1) schein, 2) das zur vorstellung kommen, erkenntnis", bhāti f. "1) glanz, licht, 2) das einleuchten, zur vorstellung kommen, erkenntnis". Zu dem letzten worte, das in indogermanischen vocalismus \*bhē-ti-s in lateinischer lautgestalt \*fētis lauten würde, möchte ich auch die römischen fētiales stellen. Wie nuptiālis "zur hochzeit gehörig" bedeutet, würde dann fētiālis "der aufklärung, erklärung dienend" bedeuten und das passt sehr gut. Denn die fētiales waren ein heroldskollegium, und hatten das amt, von feindlichen staaten genugthuung für beleidigungen zu verlangen, kriegserklärungen zu überbringen und beim abschluss von friedensverträgen zugegen zu sein. Sie schleuderten bei der kriegserklärung einen speer auf die feindliche grenze, so bald die eröffnung der feindseligkeiten beschlossen war.

Danach hat man als wurzel idg.  $bh\bar{e}$  anzusetzen, wie schon Fick aus dem ksl.  $b\bar{e}l\bar{u}$  "weiss", an.  $b\bar{a}l$  "scheiterhaufen" geschlossen hat. Hierzu gehört noch ai.  $bh\bar{a}la$ - "glanz", kelt. \*belos "hell, glänzend" in gall. Belenus u.s.w., wie Stokes (Vgl. wb. 4 II 164) gesehen hat. Dieser gelehrte erklärt, wenn man ir.  $b\bar{a}n$  "weiss", als  $bh\bar{o}no$ -s fasse, so liessen sich alle wurzelverwandten wörter unter eine ablautsreihe  $bh\bar{e}:bh\bar{o}:bh\bar{a}$  bringen. Freilich könnte man \* $bh\bar{e}los$  ebenso gut zu  $\sqrt{bhela}$  "ausbreiten, strahlen" in  $\varphi\lambda\dot{e}\omega$  stellen, woher  $\varphi\lambda\dot{e}\gamma\omega$ , fulgeo, wie  $bh\bar{e}$ -l als basis annehmen, das hat Fick gesehen (4 I. 87. 88); aber wir werden unten ausser den lateinischen auch noch lettische verwandte kennen lernen, welche die  $\bar{e}$ -färbung des wurzelvocals zweifellos darthun.

Lat. fenestra zeigt einen neutralen stamm \*fenes (oder \*fenas) "licht", womit ai. bhan = arc "leuchten" (bei gram.) verwandt ist, das sich zu  $\sqrt{bh\bar{c}}$  "leuchten" verhält, wie ai. bhánati "spricht, sagt aus" zu  $\sqrt{bh\bar{c}}$  "sagen"). Die bildung von fenestra

Digitized by Google

<sup>1)</sup> Dazu auch Φένεος, stadt in Arcadien, am südabhang des Kyllene? Allerdings sollte der gleichnamige see sitz der stygischen gewässer sein und heisst jetzt Mauronero "Schwarzwasser".

entspricht der von φωσ-τής. Θυςίς (Hes.) Vgl. Fröhde o. I, 183. Sollte die ältere nebenform festra (Ennius, Plaut.) nicht erst durch zusammenziehung aus \*fenstra zu erklären sein, so könnte sie wie fēstus direct auf idg. bhēs zurückgehen. Auch februus hat Corssen (Nachtr. 192) hierhergestellt. Es lässt sich aus fesruus erklären.

Aus dem Griechischen lässt sich leider kein ganz sicherer beweis dafür erbringen, dass der wurzelvocal ē gewesen ist, aber diese sprache liefert auch nichts, was der annahme von 1/bhē widerspräche.

Πεφήσεται Ρ 153: Τροίη δὲ πεφήσεται αἰπὺς ὅλεθρος könnte ja ion.  $\eta$  für  $\bar{\alpha}$  haben, ebenso  $q\eta\nu\delta\nu$   $\lambda\alpha\mu\pi\varrho\delta\nu$  bei Hesych., wenn dies nicht gar dorische contraction von \*φαfεσνόν ist, woraus im Attischen φανόν geworden ist. Im Äolischen entspräche qu'error. S. Bechtel Thas. inschr. 27, W. Schulze Qu. ep. 167.

Die schwache vocalstufe bha erscheint in vielen ableitungen: άμφα-δόν, άμ-φά-διος φά-fog "das licht", [φαλός, φαλιός "glänzend" (im ablaut zu ksl. bělŭ, ai. bhāla-, idg. bhēl, bhalō Fick 4I. 88, vgl. aber dazu auch Persson studien z. wurzelvariation s. 260), παμφαλάω blicke umher] φαίνω "zeige". Auch zu bhēs "licht, glanz" gab es ein uraltes adjectiv \*bhasós "blank", das sich in lit. bāsas "barfuss", ksl. bosŭ ds. as. bar, nhd. baar, barfuss erhalten hat. Durch den ostpreussischen gebrauch von blank für "nackt, bloss, ohne geld" (Frischbier I. 80) ergiebt sich der weg der bedeutungsentwickelung. S. Fick 4I. 88. Dieselbe liegt wohl auch im griech. φαλακρός "kahlköpfig", engl. bald "kahl" vor, sowie in ψī-λός "kahl, nackt, bloss" ψηνός "kahlköpfig", die zu \*bhasós gehören, indem hier die wurzelsilbe des vocals ganz beraubt wurde, weil der accent sich um zwei silben davon entfernte 1).

Die schwache form -bha erscheint auch in dem homerischen σάφα. Ich habe dieses (Etymolog. wb. der griech. spr. 280) aus der zusammensetzung \*tvá-bha erklärt. Das präfix σα aus tva- entspricht dem ai. tuvi- in den vedischen compositis tuvi-çravas "hochberühmt", tuvi-vāja- "nahrungsreich", d. h. der wurzel teva "stark sein, schwellen" in ταΰς, σάος d. i. \*tva-vos

<sup>1)</sup> Bei dieser gelegenheit will ich wenigstens die frage aufwerfen, ob lit. be "ohne" ("blank") ksl. bezu, lett. bef ds., ai. bahis "draussen, frei von, beraubt" hierher zu ziehen seien.

u.s.w. Vgl. mein etymol. wb. d. griech. spr. 315. 279. In tuvi, das im Rigveda in vielen compositionen enthalten ist, ist i = europäischem a. Für tuv haben wir in  $\sigma \alpha^1$ ), tva eine noch etwas schwächere form tv-, es ist etwa dasselbe verhältnis zwischen tuvi- und \*tva- wie zwischen gr.  $\varkappa \acute{v}a vo\varsigma$  und lit. szvinas "blei". Meist ist tuvi- unbetont, wie z. b. in tuvi- $gr\acute{a}$ -, viele verschlingend", tuvi- $gr\acute{a}bh\acute{a}$ - "mächtig erfassend", tuvi- $ks\acute{a}$  "viele vernichtend". In den oben genannten beispielen aber trägt es den accent und so auch in  $\sigma \acute{a} \varphi \alpha$ .

Daher zeigt auch der zweite teil der zusammensetzung die schwache vocalstufe. Der accent hat hier wie in  $\pi \acute{e}\varrho v \sigma \iota$  und den andern von Bechtel (Hauptprobleme 153 f.) und Kretschmer (K.Z. XXXI. 339) angeführten fällen progressiv gewirkt. Allerdings zeigen solche composita von wurzelnomina die schwächste form, auch wenn sie im Sanskrit den accent tragen:  $\bar{a}pp'k$ , "in berührung mit",  $sv\bar{a}y\acute{u}j$ , "sich gut in das geschirr fügend",  $upasp\acute{u}t$ , "auf den ruf",  $dyug\acute{a}t$ , "durch den himmel hin". So wie in den beiden letzten bildungen von den wurzeln stu und  $g\breve{a}$  ein t an die vocalische wurzel getreten ist, kann übrigens auch s s000 als s100 beiden letzten wurden.

Von gleicher bildung sind im Griechischen  $\dot{\nu}\pi\dot{o}$ - $\partial\varrho\alpha$  "finster blickend", ai. upadrg "anblick, aussehen",  $\delta i\chi\alpha$ ,  $\tau\varrho i\chi\alpha$ :  $\delta\iota\chi\tilde{\eta}$ , die ich zu  $\sqrt{gh\bar{e}}$  "gehen" stelle") (Ety. wb.), ferner  $\pi\dot{\alpha}\gamma\chi v$ , das wie das reduplicierte  $\varkappa\dot{o}\chi v$  zu  $\chi\dot{e}\omega$  gehört.

Mit  $\sigma \acute{a} \varphi \alpha$  hängt ohne zweifel  $\sigma \alpha \varphi \acute{\eta} \varsigma$  zusammen. Sein ursprung lässt sich auf mehrere verschiedene arten erklären. Am einfachsten würde es sein, composition von  $bh\bar{e}s$  "licht" mit tva- anzunehmen, \*tva- $bh\bar{e}'s$  wie  $\pi s \varrho \iota$ - $\kappa a \lambda \lambda \acute{\eta} \varsigma$ . Der art wäre ai. ved.  $d\bar{a}r\ddot{e}'$ - $bh\bar{a}s$  "dessen licht in die ferne dringt" und su- $bh\bar{a}s$  "schön leuchtend". Aber hiervon heisst der accusativ su- $bh\bar{a}sam$ , was griech. \* $\sigma a \varphi \acute{\eta} \alpha$ , nicht  $\sigma a \varphi \acute{e}\alpha$  ergäbe. Allerdings

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup>) Bisher war mir daneben  $\delta i \chi \vartheta \acute{a}$  unklar. Aber jetzt scheint mir folgender weg möglich:  $\delta i \chi \alpha$ ,  $\check{a} r \delta i \chi \alpha$ ,  $\delta i \acute{a} r \delta i \chi \alpha$  "entzwei gehend" (daher "auseinander, zwiefach geteilt, abgesondert") wird als simplex noch mit  $\sqrt{dh\bar{s}}$  in ihrer schwachen form  $-\vartheta \alpha$  zusammengesetzt:  $*\delta i \chi \alpha \vartheta \acute{a}$  verlor den zwischen zwei accente geklemmten vocal völlig. Andere beispiele für diese erscheinung bei J. Schmidt Kritik der sonantentheorie 55.  $\delta i \xi \acute{b} \acute{c}$  geht als  $*\delta i \chi \vartheta j \acute{o} \acute{c}$  auf  $\delta i \chi \vartheta \acute{c} \acute{a}$ ,  $\delta i \sigma \sigma \acute{c} \acute{c}$  als  $*\delta i \chi \vartheta j \acute{c} \acute{c}$  auf  $\delta i \chi \vartheta i \acute{c} \acute{c}$  als  $*\delta i \chi \vartheta j \acute{c} \acute{c}$  auf  $\delta i \chi \vartheta i \acute{c} \acute{c}$  auf  $\delta i \chi \vartheta i \acute{c} \acute{c}$  als  $*\delta i \chi \vartheta j \acute{c} \acute{c}$  auf  $\delta i \chi \vartheta i \acute{c} \acute{c}$  als  $*\delta i \chi \vartheta j \acute{c} \acute{c}$  auf  $\delta i \chi \vartheta i \acute{c} \acute{c}$  auf  $\delta i \chi \vartheta i \acute{c} \acute{c}$  als  $*\delta i \chi \vartheta j \acute{c} \acute{c}$  auf  $\delta i \chi \vartheta i \acute{c} \acute{c} \acute{c}$  auf  $\delta i \chi \vartheta i \acute{c} \acute{c} \acute{c}$  auf  $\delta i \chi \vartheta i \acute{c} \acute{c} \acute{c} \acute{c}$ 



¹) Vielleicht erscheint dieselbe vorsilbe in σά-τυρος: ai. turá-s "kräftig vordringend, stark", das in Tíτυρος redupliciert ist.

kann man diesen einwand abschwächen, indem man sagt, σαφής σαφηα sei bald in die analogie der anderen s-stämme übergetreten und man könnte in der alten quantität sogar die erklärung für die auffallende erscheinung sehen, dass Homer oa- $\varphi \eta c$  gar nicht kennt, während  $\varphi c \varphi c$  so häufig ist. dem anlautenden  $\sigma$ - aus tv- müsste ein kurzer auslautender vocal gedehnt werden, und wenn die zweite silbe lang war, so konnte das wort ( $-\sigma \tilde{\alpha} \phi \tilde{\eta} \alpha$ ) überhaupt nicht im hexameter gebraucht werden. Und dass Homer anderseits solche bildungen gekannt hat, geht mir aus δυσαήων Od. 13, 99 hervor, das weder durch metrische dehnung für δυσαέων stehen kann, (denn dann müsste es si haben), noch direct mit ai. sudä'se, sudäsas verglichen werden kann, wie Bezzenberger Beitr. VII.74 thut; denn sonst hat das wort stets s, auch fehlt dem Griechen ein dem ai. das in dasvat "gabenreich" entsprechendes simplex. Schulze 218 sieht als quelle, aus der  $\eta$  entlehnt sei, allein den nom. δυᾶής an, was kaum genügt.

Indessen könnte auch von dem ē-stamm der nominativ σαφής gebildet sein, wie wir von vavē "wehen" ζαής für \*διαξής haben, wozu der alte accusativ ζαήν (μ 313: τορσεν έπι ζαήν άνεμον) lautet, eine form, die genau zu lat. palumbem, pūbem, ai. vayodhām von den nominativen palumbēs, pubēs, vayo-dhā-s (s. unten!) passt. Auch solche stämme haben sich mit stämmen auf -es vermischt, wie im Ai. der accusativ vayodhăsam (neben vedisch vayodhām), der vocativ vayodhas zeigen. Vgl. Lanman On nouninflection in the Veda 555, Collitz B.B. VII. 180. J. Schmidt K.Z. XXVII. 2841).

Ebenso könnte auch σαφής \*σαφήν gen. \*σαφός zu σαφής. gen. σαφέος geworden sein.

<sup>1)</sup> Ich halte also abweichend von J. Schmidt den δ-stamm ζαής, von dem nur der acc. ζαήν vorkommt, für alt, wenn ich auch darin mit ihm übereinstimme, dass ich die form nicht für contrahiert halte, wie Bezzenberger Beitr. VII. 64. Die anderen casus (Dat. \*ζακι) sind wegen zu grosser abweichung verloren gegangen. Bei Hesiod Theog. 253 hat man für das überlieferte ζαθεών ζάξων eingesetzt: πνοιάς τε ζαξων ἀνέμων σὺν Κυματολήγη, wobei aber die kürze des α sehr auffällig ist, da alle anderen komposita von -αής nur die länge kennen. Schulze Quaest. ep. 68 n. vergleicht δύσερις : δύσηρις. Aber die unregelmässigkeit fällt weg, wenn man Hesiod den regelmässigen altertümlichen genetiv ζαών zum acc. ζαήν zutrauen darf. - Vgl. μετανά-στην u. s. 86 n.

Beide entstehungsarten von  $\sigma \alpha \phi \eta_S$  würden das  $\eta$  als alt und damit für ai.  $bh\bar{a}s$  den vocal  $\bar{e}$  erweisen. Es kann aber auch das suffix - $\bar{e}s$  an den stamm getreten und vor ihm der stammvocal ganz geschwunden sein. Dann hätten wir \* $tva-bh\bar{e}s$ - zu  $\sqrt{bh\bar{e}}$  wie  $\bar{d}v\sigma\bar{a}\acute{e}_S$  zu  $\sqrt{av\bar{e}}$ , der -es stamm wäre also ursprünglich. Für diese letzte ansicht spricht die übereinstimmung mit lat.  $p\bar{u}b\bar{e}s$ , eris. S. unten s. 66; aber dann könnte die wurzel auch ein  $\bar{a}$  gehabt haben 1).

Die gewöhnliche ansicht über  $\sigma\alpha\varphi\dot{\eta}_S$  ist die, dass es als ein nicht zusammengesetztes adjectiv angesehen wird, worin  $\sigma\alpha\varphi$  die wurzel darstellt. Brugmann führt als zweites griechisches adjectiv der art  $\psi \epsilon \nu \delta \dot{\eta}_S$  an (Grdr. II. 389.). Hält man aber neben  $\psi \epsilon \bar{\nu} \delta o_S$   $\psi \epsilon \nu \delta \dot{\eta}_S$  das gleichbedeutende  $\psi \dot{\nu} \vartheta o_S$  (Aeschylus Agam. 465. 1039),  $\psi \nu \vartheta \dot{\eta}_S$  (ebenda 1008), so sieht man, dass auch  $\psi \epsilon \nu \delta \dot{\eta}_S$  so einfach nicht ist und dass  $-\delta \epsilon \sigma$ - zu  $\sqrt{d\bar{o}}$ ,  $-\vartheta \epsilon_S$  von  $\psi \nu \vartheta \dot{\eta}_S$  zu  $\sqrt{dh\bar{e}}$  gehören könnte wie  $-\varphi \epsilon \sigma$ - zu  $\sqrt{bh\bar{e}}$ . (Vgl. mein etymol. wb. d. gr. spr. 366)<sup>2</sup>).  $\Sigma \alpha \varphi - \dot{\eta}_S$  würde als simplex also im Griechischen isoliert dastehen. Etymologisch stellt man es gewöhnlich zu sapio, woran J. Schmidt noch K.Z. XXXII. 371 festhält, während Curtius diese zusammenstellung zuletzt aufgegeben zu haben scheint (Grdz. 512); denn sie ist wegen des anlautenden  $\sigma$ - = lat. s- wie auch wegen des  $\varphi$  = lat. p und endlich wegen der bedeutung sehr anfechtbar.

Fröhde (o. VII, 325) vergleicht  $\sigma\alpha\varphi\eta_S$  mit as. svigli, hell, klar", ags. svegl "klarheit, äther", müsste also etwa \*svegh- als wurzel ansetzen. Aber wie will man dann das  $\alpha$  erklären, abgesehen davon, dass nichts dafür spricht, das  $\varphi$  in  $\sigma\acute{\alpha}\varphi\alpha$  aus einem guttural entstanden sei und  $\sigma$  aus  $\sigma f$ ? Dagegen scheint mir Fröhde mit recht in  $\sigma\alpha\varphi\eta\nu\eta_S$ , dor.  $\sigma\alpha\varphi\bar{\alpha}\nu\acute{\epsilon}_S$  (Pind. ol. X. 55 B.),  $\sigma\alpha\varphi\eta\nu\acute{\iota}_S\omega$  das suffix -āno, -ānes anzunehmen, (worüber später), während J. Schmidt dies wort (wie yslā $\nu$ ) aus  $\sigma\alpha\varphi\alpha\sigma-\nu\dot{\eta}_S$  erklärt, was lautlich ja ebenso möglich ist.

Bei Ebeling (Lex. Hom.), wo auch die alte zusammenstellung mit sapio adoptiert wird, finde ich zu meiner freude erwähnt, dass meine erklärung, was die bedeutung anbetrifft,

<sup>\*)</sup> Wackernagel, Dehnungsgesetz der griech. composita 37. vermutet, ψευδής sei erst nach dem componierten ἀψευδής entstanden.



<sup>1)</sup> Dies nahm ich auch noch im Etym. wb. s. 280 an.

mit der des altmeisters Bopp (Gl. 401) " $\sigma\alpha\phi\eta'\varsigma$   $\phi\acute{\alpha}\sigma\varsigma$ , ut sit mit licht begabt" übereinstimmt, aber es wird dagegen bemerkt, "quae metaphora vix pertinet ad Homerum". Soll damit gesagt sein, dass die ältere sprache weniger reich an bildern und metaphern sei? Dann müsste ich principiell widersprechen und das sprachbewusstsein der Griechen späterer zeit giebt uns entschieden recht:  $\sigma\acute{\alpha}\phi\alpha$  erklärt Hesychius mit  $\sigma\alpha\phi\~\omega\varsigma$ ,  $\phi\alpha\imath\epsilon\varrho\~\omega\varsigma$   $\lambda\alpha\mu\imath\epsilon\varrho\~\omega\varsigma$ .

Dass  $\sigma\alpha\phi\eta'\varsigma$  aus  $\sigma\alpha + \phi\eta'\varsigma$  entstanden ist, geht doch wohl auch aus der glosse  $\sigma\alpha\phi\eta'\tau\omega\varrho \cdot \mu\alpha'\tau\iota\varsigma \stackrel{?}{\alpha}\lambda\eta\vartheta\eta'\varsigma$ ,  $\mu\eta\nu\nu\iota\eta'\varsigma$ ,  $\dot{\epsilon}\varrho-\mu\eta\nu\dot{\epsilon}\dot{\nu}\varsigma$  hervor, einem wort, das in seiner bildung mit  $\dot{\alpha}$ - $\phi\eta'\tau\omega\varrho$  (nur I 404 im gen.  $\dot{\alpha}\phi\eta'\tau\varrho\varrho\varsigma$ , einem beiwort des Apollo)  $\sigma\nu\mu-\phi\eta'\tau\omega\varrho \cdot \mu\dot{\alpha}\nu\iota\varsigma$ ,  $\mu\dot{\alpha}\varrho\tau\nu\varsigma$  (Hes.),  $\dot{\nu}\pi\sigma-\phi\eta'-\tau\varrho\varrho\varsigma \cdot \dot{\nu}\pi\sigma\iota\dot{\epsilon}\tau\alpha\gamma\mu\dot{\epsilon}\nu\iota\iota$ ,  $\dot{\nu}\pi\alpha-\phi\eta'\tau\varrho\varrho\varsigma \cdot \dot{\nu}\pi\sigma\iota\dot{\epsilon}\tau\alpha\gamma\mu\dot{\epsilon}\nu\iota\iota$  (Hesych.) zu genau stimmt, um nicht  $\sigma\alpha$  als vorsilbe zu erweisen. Was ist der zweite teil dieser wörter?

Gehören sie zu wurzel  $\phi \bar{\alpha}$  "sagen" wie  $\pi \varrho o \phi \dot{\eta} \tau \eta \varsigma$  (woneben spät προ-φήτως), dor. προφάτας (Pindar) oder zu wurzel φη "leuchten, erklären, erkennen" wie das lateinische fētiālis? Um das zu entscheiden, müssten wir wissen, welchem dialect sie angehören. Fast scheint da ὑπά-φητορες neben ὑποφήτορες einen anhalt zu bieten, denn  $\dot{v}\pi\alpha$  =  $\dot{v}\pi o$  wird von den grammatikern äolisch genannt und inschriftlich ist es nur als elisch bezeugt. Vgl. J. Schmidt K.Z. XXVII, 282. S. d. griech. dialinschr. I, 1154,  $\dot{v}\pi\alpha\delta v\gamma i \sigma i g$  und  $\tau v\pi\alpha\delta v[\gamma i \sigma i \sigma i g]$  1159 nach Blass. Aber auch dieser anhalt erweist sich als trügerisch: denn man kann ja ὑπ-α-φήτορες trennen und ἀφητορεία. μαντεία (Hesych.) vergleichen. Immerhin scheint es mir rätlicher σαφήτως mit σαφής zu vbhē zu stellen als es von dem adjectiv zu trennen und mit  $\sqrt{\varphi \bar{\alpha}}$  "sagen" zu vereinigen. — Wie ist ἀφήτωο zu erklären? Fröhde hätte sich (o. XIX, 235) darüber wohl nicht so schwankend geäussert, wenn er an die oben angeführte glosse άφητορεία gedacht hätte. Dies wort zeigt, dass man an ἀφίημι nicht zu denken hat. Stellt man es zu  $\varphi \bar{\alpha}$  oder  $\varphi \eta$ , so nimmt man das anlautende  $\alpha$ - am besten, wie es nach der deutung Fröhde's auch in Απόλλων zu nehmen ist. Es kann auch für  $\epsilon n = \epsilon \nu$ , lat. in stehen, das ich in δι-άκονος neben εγκονέω (Etymol. wb. 74) 1) erwiesen zu haben

<sup>1)</sup> Wackernagel Dehnungsgesetz der composita s. 10 nimmt in διά'-

glaube. Dann kann  $d\phi \dot{\eta}\tau\omega \phi$  den "ansager" (von  $bh\bar{a}$ ) oder den "anstrahler, erklärer" (von  $bh\bar{e}$ ) bedeuten.

Gleichlautende abkömmlinge der beiden verschiedenen wurzeln verbergen sich auch in  $\phi \dot{\eta} \mu \alpha \tau \alpha \cdot \dot{\psi} \dot{\eta} \mu \alpha \tau \alpha \cdot (\sqrt{bh\bar{\alpha}})$ ,  $\phi \dot{\alpha} \sigma \mu \alpha \tau \alpha \cdot (\sqrt{bh\bar{e}})$  bei Hesychius. Zum zweiten würde  $E \dot{v} \phi \eta \mu \alpha \varsigma \cdot \delta \cdot Z \epsilon \dot{v} \varsigma \cdot \dot{\epsilon} v \cdot A \dot{\epsilon} \sigma \beta \phi$  gehören, wenn diese glosse Hesychs die echtäolische form wiedergeben sollte, zum ersten  $E \dot{v} \phi \dot{\alpha} \mu \iota \alpha \varsigma \cdot \delta \cdot Z \epsilon \dot{v} \varsigma$ .

Betrachten wir also σα-φής mit σα-φήτως als zusammengesetzt, so werden wir σοφός entweder davon trennen oder gleichfalls in zwei teile zerlegen müssen. Das erste habe ich im etymol. wb. gethan, indem ich der erklärung Osthoff's (Paul und Braune's Beiträge XIII. 423) gefolgt bin. Aber sie hat das bedenkliche, dass lat. faber, lit. dabinti nirgends hinter dem anlautenden dh eine spur des v bewahren, das man um σοφός willen in der wurzel annehmen müsste. J. Schmidt (a. a. o.) erklärt das wort aus \*σαφός durch vocalassimilation, und dann könnte man ja \*tva-bh-ó-s ansetzen und "stark an licht, einsicht" deuten. Das theräische ἐπίσσοφος CIGr. 2448. 6.30 ff. zeigt regelrechtes  $\sigma\sigma$  für  $\tau F$  im inlaut. Die bildung wäre wie bei super-bus ,, ὑπερήφανος τ probus (s. u.), und \*tva-bhó-s würde sich zu tva-bhe's verhalten wie ai. su-bha-m n. "ein günstiges gestirn" zu su-bhās "schön leuchtend". Der accent von σοφός würde zu ved. go-sthá- stimmen.

Man wird dieser erklärung die möglichkeit nicht absprechen können. Zuversichtlicher möchte ich  $\mathring{a}\sigma \acute{v}\phi\eta\lambda o_{\mathcal{G}}$  hierherziehen, ein wort, das bisher jeder genaueren erklärung spottete, von Curtius (Grdz.  $^{5}$  512) aber schon sammt  $\Sigma \acute{a}v\phi o_{\mathcal{G}}$  und  $\sigma \acute{e}\sigma v\phi o_{\mathcal{G}}$  zu  $\sigma o\phi \acute{o}_{\mathcal{G}}$  gestellt ist. II. I 646 f. erscheint  $\mathring{a}\imath \acute{u}\eta \tau o v$  als sein ungefähres synonymon:

ώς μ' ἀσύφηλον εν 'Αργείοισιν έρεξεν

'Ατρείδης, ώς εἴ τιν' ἀτιμητὸν μετανάστην 1), Hesych glossiert ἀσύφηλον· ἀπαίδευτον, κακόν, άμαρτωλόν, ἀδόκιμον, μηδενὸς ἄξιον, also das gegenteil von "rühmlich, einsichtig, tüchtig"; zu der Homerstelle wie zu meiner deutung

<sup>1)</sup> Ein accus. wie ζαήν (s. o. 83.); also mit Aristarch (?) μετανα-στέν zu accentuieren?



xovoς dehnung des auslauts an, was bedenklich bleibt, schon weil eben ἐγκονεῖν neben διᾶ΄κονος liegt. Die dehnung von ἄκονος kann in alter zeit nach dem muster von στρατηγός eingeführt sein, wie in vielen andern worten z. b. κυνηγός.

passt wohl die übersetzung "nicht recht klug" am besten. Es scheint mir nun darin \*tva-bhēló-s mit α-privativum zusammengesetzt; das compositum \*tva-bhēló-s enthält ai. bhāla-m "glanz", ksl. bělŭ "weiss", heisst also "sehr leuchtend, einsichtig" oder "stark an glanz oder einsicht", "recht klug". Weil hier der accent sich weiter von der silbe tva entfernt und weil davor noch eine tontragende silbe, d-, trat, wurde hier tva noch stärker geschwächt und erscheint als -ov- wie in dem suffix -συνο-  $\rightarrow$  ai. tvaná, wie in σύρβα neben τύρβα, in ησυχος nach Fröhde o.-XXI 324 u. s. Ähnlich ist es in σέσυφος πανούργος Hesych, und dem namen des verschlagensten aller sterblichen (ὁ κέρδιστος γένετ' ἀνδρῶν) gegangen, nach dem die Griechen noch später einen besonders schlauen menschen nannten: Σίσνφος. Hier hat die intensive reduplication der ersten silbe dieselbe bedeutung für die schwächung von tva wie das α privativum in ἀσύφηλος. Allerdings sind die verhältnisse der reduplication nicht ganz klar: hiess es zunächst \*tétva-bhó-s, títvabhós "überaus helle", dann \*τέσυφος \* Τίσυφος und wurde nun dies, um den charakter der reduplication zu wahren, in σέσυφος, Σίσυφος umgewandelt? So ähnlich ist die reduplication von βεβραμέμων είμαρμένων (Hes.) beschaffen, wo der anlaut der reduplication nicht älter als dass aus  $\mu$  entstandene  $\beta$  des stammes sein kann 1).

Ganz deutlich liegt idg. bhēs "schein, licht, einsicht" in folgenden litauischen sätzen vor: bėskõgi jis ne-wálgo "also darum isst er nicht" (Kurschat lit.-deutsch. wb. 46 unter bēs), "nämlich es ermittelt sich, er hat schon gegessen".

"Běskögi (so! aber verdruckt? vorher im stichwort bėskögi geschrieben) jis szendën töks linksmas "also darum ist er so heiter"; nämlich nun weiss ich es" (Kurschat unter bėskõ).

In beiden fällen haben wir einen indirecten fragesatz mit kõgi "weswegen" vor uns, ähnlich der direkten frage: kõ newalgai? "warum issest du nicht?" (Kurschat a. a. o. 195). Der hauptsatz, von dem die indirekte frage abhängt, und dem Kurschat den sinn "es ermittelt sich", "nun weiss ich es", zuschreibt, kann nur bes sein, so dass wir wörtlich so zu übersetzen haben: "es ist licht, einsicht, (mir geht ein licht auf),

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Dass die intensivreduplication und ihre bedeutung im sprachbewusstsein nicht schwand, zeigt das neuenglische teatotater für "totalabstinenzler".

warum er nicht isst, warum er heute so froh ist". Auch Nesselmann's (s. 328)

bėsko sako "darum sagt man" (bei anführung eines sprichwort) ist ganz klar: "es ist licht, man versteht, warum sie sagen" und so finde ich bei Mielcke im zweiten deutschlitauischen teil seines Litt. wb. (s. 127a) diesen satz noch richtig in drei worten geschrieben bės ko saka "darum sagt man". Dagegen im ersten teil (s. 25) schreibt er bėskogi sako mit der übersetzung, "nicht darum sagt man" die mir nicht ganz verständlich ist, aber gewiss nichts anderes wie jene bedeuten soll.

Mielcke führt ebenda noch bes, besgi mit der bedeutung "nemlich, ob" an und als beispiel besgi ne žinno? "sollt' er's nicht wissen?" Diesen gebrauch kennt auch Kurschat (ebenso wie Nesselmann) nur aus Mielcke, aus dem er auch das beispiel in der form "besgi jis ne žino" entlehnt. Dies hat man zu übersetzen: Ist es licht (klar, sicher), er weiss es nicht? So wird jemand fragen, der an der thatsache, dass einer etwas wirklich nicht weiss, noch zweifelt, und das giebt die übersetzung "sollt er's nicht wissen?" gut wieder. Eigentlich hätte man hier also zu interpungieren besgi? ne-žino? Man könnte allerdings auch "ob er's nicht weiss?" übersetzen und daher wohl giebt Mielcke II, 361 a für "ob" auch bes? an, neben, beg, begu und bau, die vielleicht auf ähnliche, nicht mehr aufzuklärende weise auch auf vbhě: bha "scheinen" zurückgehen.

Ulmann (Lett. wb.) führt best (s. 18) und best (s. 30), vielleicht" an und fragt (s. 30), ob damit "lit. bes, besgi ob" zusammenhange. Ich möchte diese frage mit ja beantworten, obwohl er leider kein beispiel für das "wenig gebräuchliche" wort anführt. Idg. bhes esti würde heissen "es ist licht", d. h. etwa "es ist gewiss" und wie wir "gewiss" "jedenfalls" oft sagen, wo wir nur eine mehr oder weniger unbestimmte vermutung äussern, wie unser "vielleicht" gegen das mhd. vil lichte sehr verblasst ist, so konnte dies sätzchen, enklitisch in einen andern, etwa wie frz. peut-être, il est vrai, lat. igitur (aus agitur), eingeschoben, zu seiner späteren bedeutung kommen, und wegen seiner tonlosigkeit zu best oder noch kürzer zu best zusammengezogen werden.

## II. $bh\bar{e}$ "scheinen", $bh\bar{e}$ , $bh\bar{e}s$ "schein, aussehen" im zweiten gliede einer zusammensetzung oder als "suffix".

Oben wurde erwähnt, dass ai. bhā f. "aussehen" am ende eines adjectivischen compositum's verwendet werde. (Vgl. das grosse Petersburger wb.). So sind auch die substantiva agnibha- n. "gold" (das feuerartige), guḍa-bhā "eine art zucker" (guḍá- "kugel, trockner zucker"), tantu-bha-s "sinapis dichotoma, kalb" (tantu- "faden, stammhalter") u. a. gebildet.

Daneben giebt es mehrere zusammensetzungen von  $bh\bar{a}$  mit präfixen wie pra-bha f. und prabhas f. "splendor", abhi-bha f. "unglückszeichen", ā-bhā f. "1) glanz, licht. Am ende eines adj. compositums (f. ā) licht, farbe, aussehen. Als adj. ähnlich, 2) acacia arabica. 3) eine art asparagus und zizyphus". Adjectivische composita mit ābhā sind z. b. hem-ā-bha-s "wie gold (hema) aussehend", mal-ā-bha-s "schmutzig (mala m. n.) aussehend", masūr-ābha-s "linsenähnlich". So auch nīl-ābha-s "bläulich, wolke" (bei grammatikern; nīla-"schwarzblau"). Das einfache bhā erscheint dagegen in nīla-bha-s "mond, wolke, biene", der s-stamm bhās in dem eigennamen eines mannes sūrya-bhās, in acira-bhās "von kurzem lichte", anūrdhva-bhās "dessen licht nicht in die höhe streht". Vgl. oben σαφής, subhāsam, dūrēbhās. Fälschlich führt J. N. Reuter Die altindischen nominalcompasita K.Z. XXXI, 200 kanakābhá-s auf das simplex bhā zurück. Dann müsste das wort vielmehr kanakabhá heissen, wie es bei ihm s. 228 verdruckt ist. a vor bh beweist, dass hier ābhā in der composition verwendet ist und dass Reuter das wort erst s. 229 unter denen hätte anführen müssen, deren schlussglieder mit verbalpräfixen zusammengesetzt sind. Mit pra-bhā ist so zusammengesetzt hemaprabha-s ",ein fürst der papageien" ruci-prabha-s, sūrya-prabha-s, acira-prabha-s.

Jedenfalls genügt diese zahl von zusammensetzungen, um zu zeigen, dass auslautendes wurzelhaftes  $-\bar{a}$   $(\bar{e}, \bar{o})$  vor dem suffixalen a (o) des zweiten teiles geschwunden ist. Man vergleiche die äusserst zahlreichen composita auf -a von verbalnominibus auf  $-\bar{a}$  bei Reuter a. a. o. 192. Aus dem Lateinischen z. b. gehört hierher mani-pulus "d. hand füllend" \*manu-pl-os: wie ai.  $k\bar{a}mapra-s$  "wünsche erfüllend" von  $pl\bar{e}-re$ ).

Eine solche bildung ist im Griechischen ἄργυ-φος, das homerische beiwort der schafe (Ω 521, x 85; vgl. vf. etymol. wb. der gr. spr. s. v.). Griech. \*ἀργύ-ς (vgl. ἄργυ-ρος silber, ai. arju-na-m ds.) verhält sich zu ἀργεσ- (Nom. \* ἄργος ,,helle, glanz. in "Αργος?) in ἀργεστής, ἀργεννός (\*ἀργεσνός), wie εὐρύς zu εὖρος.

Neben ἄργυφος findet sich bei Homer ἀργύφεος als beiwort einer höhle (Il.  $\Sigma$  50) und eines mantels ( $\varepsilon$  230.  $\varkappa$  543) und später ἀργυφής (Orphica Lith. 284). Wäre diese zweite bildung nicht so jung, dann würde ich sie ohne bedenken σαφής ganz gleich setzen; ἀργύφεος aber erklärt sich aus -φεσος und zeigt also entweder eine weiterbildung von idg. \*bhēs oder von dem es-stamm ἀργυφής.

Keinesfalls aber braucht man apyroog als eine verkürzung von ἀργύφεος anzusehen, wie man wohl gethan hat, sondern wir müssen solche erweiterungen von adjectiven (wie dogw-s) mit suffix bho-s oder, viel richtiger ausgedrückt, solche compositionen mit idg. bhe "das aussehen, der schein" als eine der indogermanischen ursprache geläufige bildungsweise ansehen. Sie zeigt auch das ai. sthala-bhd-s, das nach dem wb. dasselbe wie sthū-ld-s "grob, dick, gross, feist" bedeutet, eigentlich aber als "ein grobes u. s. w. aussehen besitzend" gedeutet werden muss, wie sthūla-ciras "mit dickem kopf" heisst. Gerade dieselbe bildung bewahrt das lateinische in acerbus, das für \* acribhós (: acer) "von scharfer art" steht. Thurneysen (K.Z. XXX, 489) leitet das b aus dh von  $\sqrt{dh\bar{e}}$  her, vielleicht nur weil er keine möglichkeit sah, es aus bh zu erklären. Ebenso wenig durchschaut Brugmann den zusammenhang von acerbus mit sthūla-bhás und ἄργυφος. Die kürzung des anlautenden vocales ist regelrecht. Ebenso steht atrox neben ater, acupedius neben ωκύς, ōcior.

Endlich reihen sich hier sehr einfach und klar die gotischen adverbia auf ba an, deren erklärung so viel schwierigkeit verursacht hat. Am nächsten sind der erklärung Brugimann und Johannes Schmidt gekommen, jener, indem er sie, allerdings nur fragweise, mit ai. sthūla-bhás vergleicht, dieser, indem er sie zu den slavischen abstracta auf -ba stellt; s. Kritik der sonantentheorie s. 133. Beide haben, wie wir sehen werden, recht. Denn got. ubilaba "auf übele art" (: ubils), agluba (: aglus) "schwer, schwerlich", analaugniba "verborgen" (: ana-

laugn-s, -nei), sunjaba "wahr" (: sunjis) u. ä. sind offenbar casus von adjectiven auf -os, die aus nominalstämmen auf -a, -u, -i, -ja mit \*bhē componiert sind. Von solchen adjectiven sind die slavischen substantiva wie zuloba "bosheit" zu zulu "böse", serb. rugoba "schimpflichkeit" zu rug, ksl. ragu "schimpf", tatība "dieberei" zu tati "dieb", gostiba "gasterei" zu gostī "gast" offenbar nur das substantivirte femininum mit abstracter bedeutung. Die gotische endung -a erklärt Hirt (Idg. F. I, 205) aus e'n und hält sie für den instrumental eines o-stammes. Man kann jedenfalls wohl got. ubilaba mit lat. acerbē vergleichen, nur ist im Germanischen der adjectivstamm \*ubilabaneben ubila-, der dem ai. sthula-bhá- neben sthulá-, dem lateinischen acerbo- neben acri- entsprechen würde, ganz verloren gegangen, wie auch im Slavischen das masculinum zu züloba.

Weil nun die gotischen adverbia auf -ba im Germanischen so vereinzelt sind, ist Bugge (I. F. V, 177) sogar auf den gedanken gekommen, dass möglicherweise die gotische endung ba aus der armenischen adverbialendung -bar durch entlehnung geflossen sei. Indessen ist jener umstand nicht so wunderbar, dass er uns zu einer so gewagten hypothese. zwingen könnte. An sich ist die bildung von ubilaba jetzt wohl ganz klar und wir werden sie deswegen nicht anzweifeln, weil wir für solch eine erweiterung oder composition eines adjectivs auch aus dem Indischen, Griechischen und Lateinischen fast nur je ein beispiel anführen können. Wie leicht kann eine solche bildung einer sprache ganz verloren gehen, wie leicht aber schliessen sich anderseits auch an eine einzige oder ein paar musterformen viele nachbildungen an! Und gerade die bedeutung machte die zusammensetzungen mit bhē "schein, aussehen" (auf -bhos, instrumental bhe'n) zur bildung von adverbien höchst geeignet. Man vergleiche z. b. die lateinischen formen auf -ter, -iter, die auf das substantiv iter zurückgehen: breviter aus \* brehu-iter, engl. otherwise, oder die composition in frz. vivement, mit nur in diesen adverben erhaltenem lat. mente. Verdrängt ist jene art, (adjectiva und) adverbien zu bilden in den jüngeren germanischen dialecten durch die schon im Gotischen vorhandene auf leiko, nhd. lich, engl. like, adverbial -ly. Got. vaira-leiks heisst eigentlich "mannes gestalt, aussehen habend", das adverb vairaleikō (taujan) heisst "mannhaft" (handeln)").

<sup>1)</sup> Über die herkunft von germen. leik s. vf. B.B. XIX, 307.

Auch das Litauische zeigt eigentümliche bildungen auf -bas, ba, bė, denen immer y vorhergeht. Brugmann II. 204 § 74 führt an, "anksztýbas (soll heissen ankstýbas) "von früher art, frühzeitig erscheinend" zu ankszti (soll heissen anksti) adv. "früh", wonach welýbas "von später art" zu velai gebildet wurde". Die abstracta auf  $\tilde{y}b\dot{e}$  fasst er als erweiterung des im Lettischen stets erscheinenden iba, d. h. er meint, lit. -be sei aus \* $bi\bar{e}$  entstanden, worin  $i\bar{e}$  der griechischen endung  $\iota \alpha$ , dem ai. ī u. s. w. entsprechen soll. Über das v spricht er nur bei dem nomen actionis dalýbos pl. "erbschaftsteilung", das offenbar von dalúti teilen kommt. So aber auch derúbos "verlobung" von derëti "dingen" radýbos "finderlohn": ràsti "finden" lett. mázíba "lehre": mázít "lehren", zeríba "hoffnung" : zerét "hoffen", laulíba "trauung" : laulát. Ohne y kommen vor lit. svodbà "hochzeit, tūžbà "trübsal", slūžbà "dienst", die aber alle aus dem Slavischen entlehnt sind (Brückner Lituslav. studien 1. 140 wr. svad'ba; 148 wr. túžba; 134 wr. slúžba)1).

Aber von diesen nomina actionis auf -yba, die nach der art der oben erklärten slavischen gebildet sind und eine klasse für sich bilden, sind die abstracta auf lit. ybe doch verschieden, wie gerybė, kantrybe, daugybė. Sie entsprechen den deutschen mit der endung -heit -keit. Nun verhält sich doch lýgus zu lygýbe wie nhd. gleich zu gleichheit. Die nhd. endung -heit ist im Mittelhochdeutschen noch ein selbständiges wort und heisst "art und weise, beschaffenheit" = got. haidus "art und weise", an. heit "klarheit" = ai. ketú- m. "helle, erscheinung" von veito "erscheinen". S. Fick 4I. 379 f. Setzt man nun mit annahme ganz derselben entwickelung, die wir im Germanischen noch so genau verfolgen können, das litauische "suffix" -bė = ai bhā, griech.  $q\eta'$  und übersetzt es mit art (species), so erklärt sich ' das mittlere y von lyqybe ganz einfach als die alte unverkürzte endung des adjectivs *lýgus*. Ebenso steht ankstỹbė (frühe) zu ankstùs "früh", bailybė "furchtsam-keit" zu bailùs "furchtsam", důslybe : důslus, gardýbė : gardùs, kantrýbė "geduld" : kantrùs, gilybė "tiefe (stelle") zu gilus, goslybė zu goslus, laimybė "glück-

¹) Sollte etwa -ýba im unterschiede von ybė überhaupt aus den Slavischen stammen? Vgl. sodýba "kleines grundstück" aus klr. sadyba. Brückner 135. Auch wëžlybas "keusch" ist entlehnt; grr. věžlivyj Brückner 153.

hafter erfolg" (lett. laimiba) zu laimùs "glückhaft" romỹbė "gelassenheit" zu romùs "sanft". Von diesen regelrechten ableitungen von adjectiven auf -us, feminin -i (älter -y) hat sich die endung ube auch dahin ausgebreitet, wo man -o-be erwarten würde: jaunybė zu jaunas, anksztybė "enge" zu anksztas, linksmỹbė, driutỹbė u. a. Von dem abstractum ankstỹ-bė "die frühe art" stammt erst das adjectiv ankstýbas "von früher art" und so verhält sich velýbas "von später art" zu vėlùs "spät". Obwohl die wörterbücher \*velybė nicht anführen, kann es bestanden haben und wir brauchen weder Brugmann's annahme einer analogiebildung anzuerkennen, noch können wir seine ableitung von ankstybas von dem adverb anksti für richtig halten. Der auffällige accentwechsel zwischen ankstübe (für \* ankstý bě) und seiner ableitung ankstúbas kehrt in ähnlichen verhältnissen wie dumblýnas neben dumblýne wieder und braucht hier also weiter nicht besprochen zu werden. Auffällig ist nur grozybė "pracht" neben gražus "schön". Früher hat man wohl auch gražųbė gesagt, was Kurschat einklammert, aber da die endung  $\tilde{y}b\dot{e}$  und, wie wir oben sahen, besonders yba öfters neben verben lag, so trat das substantiv auf ỹbė zu dem verbum gróžinti dial. gróziti in nähere beziehung als zum adjectiv gražus, nahm also auch den vocal des verbs für den des adjectiv an. Ein ähnliches schicksal hat unser suffix -bar (eigtl. ,,tragend") erfahren, dass früher an substantiva trat: schiff-bar, last-bar, mann-bar, jetzt an verba: unsagbar, unschilder-bar, denkbar u. dgl.

Auch das verhältnis von laimybė zu lett. laimiba fassen wir also anders als Brugmann auf. Von der form auf -ybė stammt erst das adjectiv auf ybas und dessen abstractes feminin ist die form auf yba, die im Lettischen die ursprüngliche form auf -ybe ganz verdrängt hat. Neben schêliba hat Ulmann schêlabas "klagen" ("im Nerstschen schêlubas") und schêlastiba. Diese worte beweisen für das Lettische nichts, da sie aus slavischen entlehnt sind. Vgl. bulg. žalba, p. russ. žaloba, klr. žalošči bei Miklosich Et. wb. d. sl. spr. 406. Lett. schêl = litt. gailu kann nur aus dem Slavischen entlehnt sein (ksl. žalī dolor). Es fehlt aber bei Brückner a. a. o. 180.

<sup>1)</sup> lénsba verhält sich zu lénums wie ein abstractum zum concretum nach Bielenstein Lett. gram. 216. Jenes bezeichnet die milde im allgemeinen, dies sanftmut in einem einzelnen falle.

Gegen die eben gegebene erklärung von lygÿbė lässt sich nicht einwenden, es scheine undenkbar, dass ein so altes wurzel-substantiv im Litauischen erhalten sei. Denn es giebt in den baltischen sprachen auch von der wurzel dhē "legen" ganz dasselbe feminine wurzelnomen. So haben wir alùdė "bierfass" (von alù-s "bier"), pelùdė "spreubehälter" (pelus — pelai "spreu"; lett. pelû-de, pelò-de (pelotne) "spreuscheune" enthält vielleicht nicht den stamm, sondern den gen. plur. \*peluōn?), preuss. umnode "backhaus" (Voc. 330) "wohl backofenraum" von umpna "backofen" nach Nesselmann Thesaurus linguae prussicae 192, der an dieser stelle auch awidĕ "schafstall" und die betonung aludĕ anführt. Wird man in diesem "suffix" de etwas anderes sehen wollen, als das feminine wurzelnomen dhē "behältnis"?

Solche composita mit wurzelnominibus sind im Altindischen sehr gewöhnlich und reste haben sich auch in anderen sprachen erhalten; vgl. z. b. tamogā (acc. -am) "in finsternis gehend". suar-gá-s "der im lichte wohnt" dur-ga-m "unwegsamer ort", su-gá-s "leicht zu durchwandern" n. "heil": Lit. próga "gelegenheit, frist": pro "durch, vorbei", per-gas "nachen, fischerkahn" (..auf dem man über den fluss geht"?); ai. prahā f. "vorsprung im spiel" \(\sigma h\bar{a}\) (idg. \(zh\bar{e}\)) ,,gehen, springen": ags. \(anga\) ,,anfang" (vgl. "es geht an", lat. in-itium); vgl. lit. pradzià "anfang" \* pro-dh-iā:  $\sqrt{dh\bar{e}}$  in lit. praděti anfangen, prādėm "zugleich, gleichzeitig, sofort"; vgl. perdem, selten perdemuy "fort und fort" prydėlis "anhang, zusatz, zulage, vgl. pridėtkà "zulage"; indas "gefass"; uždas, užda "ausgabe, zulage = uždėlis, predas zugabe, zulage, zukost, nůdaĩ "gift". (Vgl. Nesselmann wb. 132. Joh. Schmidt Kritik der sonantentheorie 156): ai. vayodhā (nom. ās, acc. ām, nom. plur. ās) "lebenskraft verleihend", dhiyam-dhā- (nom. sing. und plur. ās, dat. -e) "andächtig, achtsam"; ai. abdā f. lust zur wasserspende" (ap- "wasser"), su-dās su-dāas acc. su-dāsam "reichlich gebend", hiraņya-dā- (nom. sg. und plur. -ās) und hiranya-da (fem. -ā) "goldspendend", go-dås (nom. sg. und plur.) "rinder schenkend": lit. predai "die draufgabe bei kauf", lett. prēds, -a, plur. prēdi die "zugabe beim handel", lit. prādas "abmachsel beim viehfutter" pradóti "anmengen" pradůtkas "handgeld". So von vsthā "stehen" ai. giri-sthā (nom. sg. ās, acc. ām) ,auf bergen hausend, seinen standort habend", nisthās (sg. nom.) hervorragend, (nis "aus,

heraus"), anu-sthā folgend, nebeneinander, mit suffix -u anu-sthū-, auf dem fusse folgend": lit. atstùs entfernt (atstòti "sich entfernen") s. J. Sch midt Neutra 346, μετανά-στης, ξκαστος lat. juxta "neben" etwa aus "jugi-stā (vgl. ai. yuj zusammengejocht, verbunden, m. paar, zweizahl), das man nicht als superlativ auffassen darf, wie es Deecke erläuterungen s. 64 vorschlägt; juxtim, wenn nicht nach dem muster anderer adverbia auf -tim gebildet, kann wie ἔξαστις, und nach der Pott'schen erklärung caelestis, den i-stamm -sti enthalten.

In lyqybė freilich erscheint das feminine substantiv idg. bhē sogar als selbständiges wort erhalten, zu dem das adjectiv im femininum hinzugetreten ist. Aber wir haben oben das neutrum bhēs in bėsko ja auch rein erhalten gefunden. In die casusflexion hinein erstreckt sich die selbständigkeit der teile von lygybe jedoch nicht mehr. Der nominativ ist als ein einziges wort einfach nur am ende decliniert, ein fall von hypostase, wie er ja sonst auch bei andern casus vorkommt. Vgl. nhd. "mitternacht" u. s. w. und meine auseinandersetzungen über die hypostase im programm von Bartenstein 1895, 7ff. (= festschrift für L. Friedländer s. 391) und die daselbst angeführte litteratur. Einen ziemlich genau entsprechenden fall haben wir in griech. ήλιξ; ferner in πηλίκος, τηλίκος (s. mein etymolog, wb. der griech. sprache), in ai.  $t\bar{a}$ -dr'c, ein solcher" eigl. ,,solches aussehen habend", yā-dr'ç, ,wie beschaffen, wie aussehend" etā-dr'c, i-dr'c, ein solcher" von  $\sqrt{drc}$ , sehen" (Whitney § 518) oder

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Ähnlich deutsch Langerhans, Dummerjahn: lett. Els zelsch heerstrasse, plur. Elzeli; lat. olus atrum, gen. olus atri (Neue formenl. I<sup>2</sup> 590 f.; und Brugmann Stud. IX, 262 f., mir nicht zugänglich).

<sup>1)</sup> Diese erklärung, auf īdrç angewendet, ergiebt ī als feminin zu lat. is, ai. ay-am, das in ai. iyám mit der nachsilbe-em zusammengesetzt und daher als -iy- erscheint. Aus dem Griechischen entspricht la, wenn es keinen asper gehabt. Leider lässt uns die Thessalische überlieferung (τὰμ μὲν lαν) im stich und aus der homerischen wird man keinen schluss ziehen dürfen. Es steckt auch in lit. kurl fem. zu kùrs (für kuris). dem pronomen relativum, das wohl aus kur "wo" und is, fem. ī zusammengesetzt ist, wie der brauch in Godlewa lehrt. Nordlit. ist bloss kur das relativ. kurias = got. kvarjis, das J. Schmidt Neutr. 44a. ansetzt, braucht es im Litauischen nicht gegeben zu haben. Lit. fis, fi sind jung, wie J. Schmidt a. a. o. lehrt, ebenso pati. Ai. kīdrę zeigt das feminin, das dem ab. plur. neutr. zī, gr. meg. σά ἄ-ττα entspricht. — Ist das -ī der "movierten" feminina etwas anders als dies ī "sie"? Ai. vrk-ī etwa "she-volf", wofür "wolfsie" in Ostpreussen ganz verständlich wäre. Vgl. ostpr.

vielmehr von dem wurzelnomen drc f. "anblick", worin drc "fast zum qualitätssuffixe herabgesunken ist", wie der nominativ auf drn beweist (J. Schmidt Neutra 393). Ferner wohl auch in lat.  $t\bar{a}$ -lis,  $qu\bar{a}$ -lis, worin mir eine wurzel  $l\bar{t}$  "gestalt", zu stecken scheint, welche ich schon o. XIX. 307 erschlossen habe¹). Auch lett.  $t\bar{a}ds$  "ein solcher" lässt sich so erklären, wenn man als grundform  $t\bar{a}$ -dh-os "von solcher art, von solchem thun"

"Kanariensie, sperlingssiechen; die sie" für ein weibehen von tieren, nicht blos vogelweibehen, wie Frischbier II, 340 angiebt.

Es ist consequent, obige erklärung auch auf ai. i'-vant, ki'vant tävant, etavant, "tantus" (Whitney § 517) tvavant, av. pvoavant "von deiner art", dor. ἀος, att. ἔως, τέως, hom. φοινήεις "von blutroter art", von φοινός ,,blutrot", μεσήεις ,,mittelmässig" und die entsprechenden auf mant, griech. τημος, ήμος, thess. ταμον anzuwenden. Dann erhalten wir zwei feminine substantiva vent und ment mit der bedeutung "art, grösse". Dass zweite stellt sich ungezwungen zu  $\sqrt{m\ddot{s}}$  "messen", und wie lit. mētas , jahr" auf √ mē, so weist séros, idg. vetos , jahr" auf eine parallele √ vē, zu der z. b. auch osk viú "weg", veia plaustrum, veiarii "stipites in plaustro", veiatura "vectura" (Paul. Festi p. 368), lat. via "weg" dial. vea (Varro de t. l. 1. 2. 24) gehören. Bronisch Die osk. i.u. e-vocale (Leipz. 1892. p. 98) trennt dies wort richtig von veho, aber seine vergleichung mit "vov ist unglücklich. Aus  $\sqrt{v\bar{e}}$  kann übrigens idg. vezho in lat. veho, oxos u. s. w. (durch composition mit  $\sqrt{gh\bar{e}}$  ,,gehen"?) ,,weitergebildet" sein. Diese beiden wurzeln mē und vē haben offenbar sehr viele suffixe geliefert, die mit m- resp. v- beginnen. Spät und dafür auch sehr klar ist die bildung von lett. tamér "bis, soweit (für ort und zeit) solange", kamêr "wie lange" von mêrs m. "das maass". So gehen wohl τημος these. ταμον (für tā-mont) kel. tamo "illuc", ταος, τέως auf entsprechende feminine ableitungen zurück, so zeigt i-vant dasselbe i wie gerybė und idre und ein solcher feminin ausgang + vē "gang, art", das in der composition zu v-os wurde, steckt in lat. primitīvus (vgl. primitias) "das erste in seiner art" (flores, Col. vgl. lit. ankstýbos ropùtės "frühkartoffeln"), aestīvus, tempestīvus, festīvus, wohl auch in nocīvus, cadīvus, vacīvus, arbustīvus, coctīvus, adoptīvus, captīvus u. a. Natürlich braucht der erste teil nicht immer adjectivisch zu sein, sondern kann ein substantiv auf -ī enthalten wie ai. rājī-vas rujīmant rājīkṛta "gestreift" rājī (rājī) "der streifen". - So erklären sich parallelen wie lit. dalývas "teilhaft", dalýbos "teilung", dalýkas "teil, sache" kalýwas in szů sù kalýwu kaklů, kalybas "hund mit weissem halsring" (: lat. cālidus "weissstirnig") u. a.

1) Am nächsten verwandt damit sind lit. kõl', kõliei, pakõl', pakõliei "wie lange" tõl', tõliai, patõliai "so lange", die Brugmann II, 274 gar nicht aufführt. Zur bedeutung vgl. ai. yāvat "wie gross, wie viel, wie weit reichend" zu dor. ἀος. att. ἔως. Ksl. toli, tolikŭ zeigen neben tālis, τηλίχος den reinen stamm to- im ersten gliede der composition.

ansetzt, das aus \*ta-dhē "diese art, dieses thun" entstanden wäre, wie ai. gopá-s "kuhhirt" aus go-pā (nom. sing. gopås, acc. pâm), lat. palum-bus neben palum-bēs; vgl. ai. su-stha-s "dem es gut geht": niṣṭhā- u. s. w.; zu dhē "art" vgl. ai. dvi-dhā "auf zwei arten", tridhā, tredhâ trayadhā dreifach (vgl. tri-dhātu dreiteilig), katidhā wie vielfach?, u. ä., ai. svadhā f. ,,d. selbstbestimmung, natur, gewohnheit" (¿3oc und 73oc mit Vrddhi) etwa "eigenart") anusvadhám "dem eignen willen gemäss, gern, freiwillig"; gr. diz9\alpha o. 82 n. — Das slavische takŭ "ein solcher" scheint entsprechend gebildet zu sein, nur dass vog "sehen" darin steckt, welche das griechische "suffix" -ωψ "aussehen, art" geliefert hat, das auch in lat. atrōx, ferōx, solōx steckt, sowie in kurzer form in αίθο-ψ, μηλο-π-, οἰνο-π-, wie Wackernagel (Dehnungsgesetz s. 52) dargethan hat 1). — Dafür endlich, dass der

<sup>1)</sup> Lit. toks, koks gen. tokio, das doch kaum aus dem Slavischen entlehnt sein kann, zeigt, dass idg. tā (o)q-ios zu \* tāq(i)o-s "von solchem ansehen" wurde. Dazu gehören anöks "jener art" ksl. onako adv. "so", lit. dvejókas ksl. dvojaku "zweierlei art", lit. júdókas "schwärzlich", die lettischen comparative labáks "besser" (vgl. Bezzenberger beitr. V, 98), ferner ai. asmāka- eigl. "von unserer art" daher "noster". Dazu aber auch lat. merācus- u. s. w., das sich zu merus fast ganz so wie sthūlabhá-s zu sthula-, acerbus zu ācer verhält; ferner aber auch die zahlreichen wörter mit dem sekundär-suffix -qos, über das man die sammlungen Brugmanns Grdz. II § 86 s. 240 ff. einsehen wolle. Danach erscheint die ansicht Mahlow's Lang. voc. 102, dass -uaxos = lat. īcus, got. eigs ein idg. -iako- fortsetze, in einem neuen lichte. Über die natur dieses ia, i klärt uns ai. idre auf. Dieses i zeigt auch ksl. siku und sice talis von fem. \* çī = lit. szi neben \* çiā (im lit. acc. f. szia) in lit. szioks "ein solcher" = ksl. sjakŭ. Wie also manches īcus (z. b. mendīcus "bettler": menda "fehler", "von kläglichem aussehen?") neben ācus auf diese weise seine erklärung finden könnte (von anderer art in ai. anī ka, lat. antīquus, antīcus; ai. sūcīka ein stechender wurm zu sūcī "nadel"), so lassen sich gewiss auch manche auf ī-lis neben ā-lis erklären, wie virīlis puerīlis; und so geht vielleicht ὑπερφίαλος neben lat. superbus, superbia auf ein idg. feminum \*s-uper(i)-bhia \*superbi- zurück, von dem vielleicht das verbum superbire eine spur bewahrt, wie ex-periri, peritus, periculum von perī = πείρα. Dann lassen sich aprīcus "sonnig, klar" (caelum, dies eigl. "offnen auges") und aprīlis ("von erschliessender art") neben aperīre "öffnen" auf ein feminin \*apari "offen" oder "öffnend" zurückführen. Auch die adjectiva auf -aq- wie veat, jüngling" gehören zum teil hierher, zum teil zu substantiven auf -ā wie fugāx "flüchtig": fuga; nach solcher analogie sind fallax, rapax bibax gebildet; felix geht so auf ein femininum auf -ī zurück, wie μείφαξ auf \*μερια "jugendglanz" (vgl. μαρμαίρω, lat.

complex ybė in späterer zeit im Litauischen als "suffix" gefasst und verallgemeinert ist, dafür braucht man besondere analogieen nicht anzuführen, weil diese erscheinung zu häufig ist. Das nhd. keit ist bekanntlich so aus mhd. -ic-heit entstanden, ja, dann ist -igkeit häufig als "suffix" betrachtet: so dass wir schnell-igkeit zu schnell, fixig-keit zu fix, geschwindigkeit zu geschwind nach dem muster von grausigkeit und ä. bilden.

Im Slavischen ist so das suffix -iba, das zunächst nur hinter i-stämmen am orte war, verallgemeinert: tatība "dieberei" zu tatī "dieb", gostība "gasterei" zu gostī "gast" und so družība "genossenschaft" zu drugū "genosse".

Jedenfalls liegt aber kein grund vor, die Frage Nesselmann's, ob man preussisch pagonbe "heidenschaft" (Voc. 795) in \* pagonibe zu corrigieren habe, zu bejahen. Denn es liegt der a-stamm des acc. plur. poganans (Kat. II), lit. pagonas zu grunde. Wenn dieses wort pagonbe auch jung sein muss, da ja das stammwort mittelbar aus lat. pagānus entlehnt ist, so hat es sich eben nach den andern wörtern auf -be oder den gesetzen der composition im Preussischen gerichtet. Und wenn wir auch kein abstractum auf be im Preussischen besitzen, weder von einem a- noch einem i-stamm abgeleitet, so zeigt ein gleichgebildeter tiername, der mit der endung be von einem a-stamm abgeleitet ist, eine pagonbe ganz entsprechende form: nämlich glumbe "hirschkuh", von (lit.) gluma-s "hornlos (von rindern, schafen etc.)". Der hirsch heisst im Preussischen ragingis d. i. ..der gehörnte" (lit. ragas "das horn"), glùm-be ist "die hornloses aussehen hat".

Hiermit werden wir zu den zahlreichen tiernamen auf idg. bhos geführt, die man schon oft zusammengestellt hat, ohne die herkunft und bedeutung des "suffixes" zu durchschauen. Ein fortschritt unserer erkenntnis erscheint mir auf folgende weise erreichbar. Zu den tiernamen auf -bho-s gehört auch lat. palumbus, das bei Brugmann fehlt, obschon Froehde längst (Beitr. VIII. 176) seine zugehörigkeit erkannt hat. Später ist auch v. Planta (Gram. der osk.-umbr. dial. I. 188) zu dieser erkenntnis gekommen. Neben palumbus findet sich aber die form palumbēs als die gewöhnlichste. Diese stimmt in ihrer

měrus). Ai. maryaká-s "männchen" neben márya-s "junger mann" würde gr. \* μερίοπ-ος lauten. Vgl. Αίθιοψ.



flexion ganz mit den ai. wurzelnominibus auf  $-\bar{a}$  (indogermanisch  $-\bar{e}$ ,  $-\bar{o}$ ,  $-\bar{a}$ ) überein, von denen ich oben s. 94 einige angeführt habe. Der nominativ singularis und pluralis der ēstämme endigt auf ai. ās (= lat. ēs), der acc. sing. auf ai. ām (- lat. em) vor vocalischen anlautenden endungen fällt der wurzelauslaut: gen. palumb-is, dat. palumb-ī. Vgl. J. Schmidt Kritik der sonantentheorie 73, neutra 256, wo er nic- "Nacht" aus ni-ca(i) "das niederliegen" erklärt. Wie nun im Altindischen neben hiranyadā auch hiranyada steht, so neben palumbes im Lateinischen palumbus, und ausserdem kommt der i-stamm palumbis vor, mit dem sich urkelt. erbis, lett. gulbis u. a. vergleichen. Vgl. u. s. 106 über ved. dundu-bhi-s. Ganz wie palumbus wird doch wohl columbus, columba beurteilt werden müssen und noch viele, wenn nicht alle anderen tiernamen auf idg. -bhos, d. h. sie sind ursprünglich entweder selbst composita mit \*bhē "aussehen (art)" oder nach dem muster solcher composita gebildet. Diese vermutung, bei palumbës, palumbus durch die doppelte gestalt des suffixes, die sonst nicht zu erklären ist, wirklich beweisbar, führt uns also über die bisherige grenze unseres wissens hinaus, indem sie auch den ursprung jenes elementes bh erklärt.

Bei Brugmann finde ich aus dem Altindischen rsa-bha-s, vṛṣa-bhá-s, çara-bhá-s und çera-bha-s "e. schlangenart" angeführt, von denen die beiden ersten sich an arsan beziehungsweise vrsan "männlich" anschliessen, also "von männlichem aussehen, männlicher art" bedeuten. Sonne (K.Z. 10. 103) hat schon längst Eloaquórns dazu gestellt, vielleicht mit recht, wie Fröhde Beitr. XXI. 199 hervorhebt, obwohl Fick's einwand und abweichende erklärung (Beitr. XX. 178 f.) diese deutung nicht mehr so sicher erscheinen lässt. Das a vor bh entspricht dem betonten en, wie a in Elaquog. Ausserdem gehört hierher titibha-s "coccinelle" (marienkäfer; bei grammatikern überliefert) und karabha-s "kamel, kameljunges" u. a. auch "elefantenrüssel, mittelhand", karabha-m,,das mondhaus Hasta", so dass die deutung "eine art kara-s" (d. i. "thuend, helfend, hand, rüssel, das mondhaus Hasta") sich ganz klar ergiebt; ferner die vedische bezeichnung des esels, gardabhá-s. Grassmann Wb. zum Rigveda 387 hat dies zu ai. grdh "gierig worauf losschreiten" gestellt, was nach seinem aspiratendissimilationsgesetz ja sehr gut möglich ist. Dann hätte man etwa "gieriger art" zu über-

setzen und das würde zu meiner erklärung des griechischen μέμνων (Beitr. XX. 306 f.) und der dort besprochenen sinnesart des esels sehr gut passen. Zu demselben sinn kommen wir noch eintacher, wenn wir von ai. gárda-s (TS.) "hungrig" ausgehen und damit lässt sich Fröhde's (o. VIII. 167) fragende vermutung, ob lat. burdo "maulesel" zu qarda-bhá- gehöre, sehr wohl vereinigen. Wurzel wäre dann gero "schlingen", in vorare, ēbrius (Fröhde o. XXI. 327), das lateinische wort aber könnte den n-stamm zeigen, auf welchem garda-bhá- beruht. Wackernagel's vergleichung (Ai. gram. I § 146, s. 171) mit engl. colt "füllen" hat auch nur das l gegen sich, das sich ausserdem mit dem ai. r wohl vereinigen liesse. Dann läge v/gelo "verschlingeu" zu grunde, von der ir. gelim "verzehre, fresse, grase" stammt. Und wurzel gele und gero "verschlingen" sind überhaupt wohl ursprünglich eine und dieselbe und nur durch dissimilation im zusammenhang der rede auseinandergeraten. Dann könnten also engl. colt, lat. burdo und ai. garda-bhás auf ein idg. gor-do- (resp. góldo-): grdo- "hungrig, gierig fressend" zurückgehen. Die lautmalenden namen wie kukkubha-s, tittibha-s und ihre europäischen parallelen werden wir vorsichtiger weise hier noch weglassen und unten besonders betrachten.

Im Griechischen haben wir bekanntlich έλαφος f. "der hirsch" neben čhlóg (für \*čhvóg) lit. Enis "hirsch" u. s. w. (ursp. nom. \* ele'n nach Fick 4 I. 365). Wir werden vorgriechisches \* elen-bhó-s also übersetzen "das aussehen eines hirsches habend", "von der art der hirsche". So mag sich κόραφος ("e. vogel") zu κορώνη (krähe) verhalten, wie Brugmann meint (MU. II. 240. Anders W. Schulze K.Z. XXIX. 261) und ähnlich sind offenbar κίδαφος, κιδάφη, σκιδάφη, σκίνδαφος (Hes.), κινδάφη (Hes.), κίραφος (Hes.) neben κίρα (vgl. Lobeck Proll. path. 292) "Fuchs", χάλαφος ἀσχάλαφος "eine eulenart" gebildet, indem hier vielleicht schon -agog als suffix empfunden wurde. Das reine element - qog sehen wir wohl in xóσσυφος "drossel" und σίλφη, ήν τινες τίλφην λέγουσιν sowie in σέρφος. Dies wort bezeichnet ein kleines geflügeltes insect, auch eine geflügelte ameise, und dafür findet sich auch die bezeichnung σέριφος, γραῦς σερίφη "eine heuschreckenart" und daher γραῦς σέριφος eine bezeichnung für die alte jungfer 1). Vgl. Lobeck

<sup>1)</sup> Es liegt also wohl ξερός "trocken" oder ψηρός "zerreiblich, dürr"

Pathol. proll. 294, Pape-Benseler Griech. wb. und den Thesaurus l. gr. Hier müssen parallelstämme σερι- und σερ- der composition mit -bhē zu grunde gelegen haben. Eben dasselbe ist bei ἔριφος "böckchen" und air. heirp (gl. "dama", gl. "capra"), mittel- und neuir. earb, earboc, f-erbog (gl. capreola) der fall, woraus Stokes (Vgl. wb. 4II. 40) als urkeltische grundform erbos und erbis (vgl. lat. palumbis) erschliesst. Dass im Keltischen ein i hinter r nicht ausgefallen sein kann, wie man früher annahm (vgl. Fick 4I. 368), hebt Brugmann hervor. Zu ἔριφος vergleiche man lat. ari-es ari-et-is, umbr. erietu, zu \*er-bho-s lit. ėras Lamm.

Hierher scheint auch oogog "ein meerfisch" zu gehören. wozu δρωίον und δρωίσκος deminutiva. Doch bleiben zwei formen sehr auffällig: der pluralis óppées und das attische δρφώς. δρφος sage man κοινώς, δρφώς Αττικώς heisst es bei Herodian I. 224. 21, andere schreiben δρφῶς, ὄρφος; s. H. Stephanus Thes. l. gr. s. v. "Όρφος. Acc. ὀρφών — Athen. 7 (p. 315 B) tradit ex Dorione τον νέον δρφών a nonnullis vocari δρφαχίτην. Gen. plur. δρφών. Acc. plur. δρφούς bei Galen., dat. έρφοῖσι (Plat. com.). Die farbe des όρφίσχος war die dunkele der drossel, denn derselbe fisch heisst auch wegen der ähnlichen farbe κίχλη "drossel". Man könnte also an ὀρφνός "dunkel" denken und δρφός aus \*δρφαφός oder \*δρφν-φος erklären. Steht dogéss (Marc. Sid. 33 - dogod) für do-géoss, dann könnte man σα-φέες (lat. puberes; s. unten) vergleichen und in δρφώς müssten wir neben  $\sigma \alpha \phi \dot{\eta} \varsigma$  palum-bēs wandel des ē zu  $\bar{o}$  im zweiten teil des compositums haben wie z. b. in σώφρων, έχέφρων, φυσίζοος (:ζειά).

Aus dem Lateinischen gehören hierher columbus und palumbēs. Corssen führte diese beiden wörter an für lateinische labialis an stelle der gutturalis und obwohl Fröhde sich a. a. o. dagegen erklärt hat, finden wir diese ansicht noch z. b. bei Stolz (Histor. grammat. I. 1. s. 14) mit der von Schleicher (K.Z. VII. 320) herrührenden modification, dass palumbēs neben columba als lehnwort "aus einem gliede der oskisch-umbrischen dialectgruppe" stamme. Man müsste dann etwa \*qelumba als gemeinsame grundform ansetzen, wobei freilich immer noch das

zu grunde. Dieselbe bildung in στέριφος neben στεῖρα, στερεός, σχελ-ιφρός, σχλη-φρός, σχελε-φρός.

a von palumbes unklar bliebe. Ferner aber könnte man dann auch das italische b nicht auf bh zurückführen, weil hieraus im Oskisch-Umbrischen nur f werden konnte und die vocalverhältnisse des suffixes in palumbēs, -bis, -bus, die uns oben klar geworden sind, könnten wohl nicht leicht erklärt werden. diesen den lauten entnommenen bedenken tritt die verschiedenheit der bedeutungen holztaube und schlagtaube, um jene vermutung hinfällig zu machen. Nach der alten etymologie gehört palumbēs "grosse holztaube, ringeltaube" mit ursprünglichem p zu lit. palwas "blassgelb", nhd. fahl, falb, ahd. falo "bleich, falb, blondgeld" (vgl. Schade Altdeutsches wb. I. 160), ksl. plavu "weiss", plavica "kornblume" und anderen bei Miklosich (Etym. wb. der slav. spr. 256 s. v. polvŭ), lat. pullus (\* pelnos?) "schwärzlich, fahl", pallēre "bleich sein" (\* palvē-?), griech. πελιός, πελλός "schwarzblau", πελιδνός u. a. (s. verf. Etym. wb. d. gr. spr. 243). Dann ergiebt sich dieselbe innere sprachform für palumbēs wie für πέλεια "wilde taube" (zu πέλειος "schwärzlich") und preuss. poalis "taube". Vgl. Fick 4II. 42. Danach heisst palumbēs, sei es nun, dass es für \* palun-bhēs (: \*palven-: palleo) steht 1) oder für \*palon-bhēs (\*palonos: pullus?) "von schwärzlichem aussehen", was zur bedeutung der ableitung palumbācius "holztaubenfarbig, grau" stimmt.

Von diesem wort muss columbus, columba ganz getrennt werden. Es heisst die "schlagtaube", daher columbārium "taubenschlag, taubenfach (für ein paar tauben), totenkammer oder in technischen ausdrücken eine öffnung, ein loch". Dass mit columbīnus die weisse farbe gemeint sei, braucht man aus der verbindung columba candida bei Lactantius nicht zu schliessen; Plinius bezeichnet mit diesem adjectiv die farbe von terra, cicer, vītis, italienisch colombino bezeichnet die schillernde farbe, die wir changeant nennen. Danach dürfte auch in diesem namen die dunkele bläuliche farbe als namengebende eigenschaft der taube anzusehen und griech. κελαινός schwarz, ai. kalana-s "fleck, schandfleck", kalanka-s "fleck, schwärze", lat. cālidus "weissstirnig" (d. h. "fleckig"), cālīgo "finsterniss", κηλίς f. fleck, ksl. kalū "kot", ai. kāla "blauschwarz" zu ver-

So v. Planta Grammatik der osk.-umbr. dial. I. 188, der aber falsch palumba schreibt; derselbe irrtum findet sich bei Fick Vgl. wb.
 II. 42. Fröhde setzte -umbo- ganz gleich -αφο-, ai. -abha-, aber dies steht für .n-bho und das hätte lat. -embo- ergeben.

gleichen sein. Man kann hiezu eine wurzel kela: kolo: kale: kal "dunkel machen" annehmen. Ai. kalana-s kann für \*kolono-s stehen und dazu kann colum-ba "die von dunkelm aussehen" für \*colon-bhā sich ebenso verhalten, wie preuss. glumbe zu lit. glùmas (kelt. \*erbi-s zu éras, σέρφος zu ξερός).

Mit κόλυμβος "taucher" lässt sich columba schon der bedeutung wegen nicht vergleichen 1). Wharton's verweisung auf die ableitung des engl. dove von to dive "tauchen" ist selbst durchaus unsicher. Vgl. Kluge Etym. wb. \$340, 5373. Ebenso gut oder besser könnte got. dūbō zu griech. τῦφος "rauch" als die "rauchfarbige" gestellt werden (s. verf. Etymol. wb. d. gr. spr. 233), womit die zusammenstellung mit air. dub "schwarz", duibe "schwärze", die Kluge jetzt empfiehlt, nicht im widerspruch steht. Doch ist mir eine dritte möglichkeit noch annehmbarer. Im Lettischen heisst die taube nämlich dûia, vielleicht von ihrem dumpfen ton wie griech. τουγών: so bedeutet dûdót "kollern wie die tauben"; vgl. auch lett. ûbót "girren", úbele "turteltaube", ûpet bezeichnet das geschrei der wilden taube, úpis heisst "der uhu". Dann gehörte got. dūbo mit den lautnachahmenden vogelnamen zusammen, über die nachher gesprochen werden soll. Oder endlich man nimmt für lett. dûja "taube" verwandtschaft mit lit. dùja "stäubchen" (so Kurschat) an, wie Ulmann meint, der auch lit. duje "flaumfeder" anführt. Dann wäre got dūbo nach dem zarten aussehen des taubengefieders benannt und gehörte hierher.

Nach Miklosich (Etym. wb. d. sl. spr. 70) soll columba mit ksl. golqbi (urslav. \*golombi) "taube" verwandt sein und jedenfalls haben wir hier ein reimwort auf palumbis und columbus. Aber im stamm ist dasselbe sowenig verwandt wie diese unter einander, sondern mit preuss. golimban "blau", klr. hołubyj "himmelblau", sodass es mit palumbis, columbus, πέλεια, preuss. poalis wieder der bedeutung wegen in eine reihe zu

<sup>1)</sup> Ebenso kaum mit ai. kādamba "gansart mit dunkelgrauen flügeln", das man früher verglich. S. Fick \* II. 67. Denn es bedeutet auch eine pflanze, die auch kadamba heisst. Dies bedeutet auch "andropogon serratus" und eine andropogonart heisst auch ambu, das eigl. "wasser" bedeutet. kad-amba kann also eine bildung wie kadanna- "schlechtes essen" sein, kādamba ein vrddhiform dazu. Freilich könnte auch b für bh stehen, wie in karambha-s "mus, brei" und karamba-s ds. Dennoch ist mir verwandschaft mit columba nicht wahrscheinlich.

stellen ist. Ausserdem ist darauf aufmerksam zu machen, dass wir in preussisch golimban ein weiteres adjectiv des typus sthūla-bhá-s kennen lernen; nur scheint es von einem -n-stamm abgeleitet wie Elagos und (nach einer freundlichen mitteilung Bezzenberger's) ksl. jastrębu, klr. jastrjab jestrub "accipiter". Zu diesem wort führt Miklosich (101a) neben nsl. jastreb und jastrob auch eine form ohne b in asl. jastran an, die wir als grundform ansehen können. Wurzelverb mag (nach Miklosich) slovak. jastriti "scharf sehen" sein. Klr. rastrub "eine art falke" ist wohl nur wegen der bildung mit klr. jestrub zu vergleichen. Mit golqbi "taube" kann lit. gulbė, lett. lit. preuss. qulbis "schwan" verwandt sein; dann bezeichnete es einen vogel "glänzender art", von vghele "glimmen, blank sein, prunken" in χλίω, χλαφόν, χλωφηίς. Vgl. mein Etym. wb. d. gr. spr. s. 359. 360 über diese wurzel. Dagegen ags. culufre, culfre "taube" kann zwar in der bildung hiemit verwandt sein (denn wegen des r wäre auf lett. schubre neben schube "fink", lit. jeruble neben jerube zu verweisen), aber nicht wurzelhaft. Zwar zunächst lassen sich german. c und lett. g ausgezeichnet vereinen, da sie beide aus idg. g oder g hervorgegangen sein können. Aber wenn wir so zu einer wurzel gele oder dgl. gelangen, so müssen wir uns, nach meiner überzeugung von der richtigen methode zu etymologisieren, auch weiter fragen, wo sich solch eine wurzel mit passender bedeutung denn sonst noch findet. Und da ich sie nicht nachweisen kann, stelle ich ksl. golabi, preuss. golimban und lett. gulbis zu der oben genannten wurzel vghele, ags. culfre aber zur wurzel gela glänzen in γελάω "ich lache" γλαυκός "bläulich", lett. sils blau, lit. žilas grau, so dass auch hier wieder die farbe der taube den namen gab. Am nächsten steht in der bildung vielleicht lat. galbus "blassgelb", galbinus, galbulus "goldamsel". Die drei ähnlichen wurzeln ghele, zhel (in xλόη, helvus) und gela muss man kennen, um lit. geltas "fahlgelb", gelswas "fahl", gelė "waldveilchen" neben želtas "gelb" durchaus nicht auffällig zu finden, während für Bechtel, der diese worte als verwandt ansieht und wurzel ghele nicht erkannt zu haben scheint, das g neben ž ein ungelöstes rätsel bleibt. S. Hauptprobleme 377. Zu vghele "prunken" gehört auch lit. gelumbe "feines tuch", und lett. gelumbe "gekauftes, bestes kleidungsstück" (das wegen des g vor e und des erhaltenen m vor b als lit. lehnwort angesehen werden muss), womit ich χλαμύς und

χλαϊνα (für \*χλα-μjα oder \*χλα-νια) zusammengestellt habe. \*ahelum-bhē "von glänzendem aussehen" setzt wohl ein nomen \*gelùmas voraus, womit der erste teil von preuss. golimban vielleicht im ablaut steht. Zwischen m und bh wäre dann das o gefallen wie in preuss. qlumbe. In der bildung gehört gelumbe zu den oben erklärten wörtern auf -be wie preuss. pagonbe.

Doch kehren wir zu den tiernamen zurück. Im Lateinischen haben wir ausser columba, palumbēs keine ähnliche bildung, im Keltischen hatten wir \*erbos, \*erbis, im Germanischen got. tubo, nhd. taube, ags. culufre, im Slavischen ksl. jastrębu, klr. rastrub, ksl. goląbi, im Lettischen gulbis, lit. gulbė und preuss. glumbe, über welche alle ich schon gesprochen habe. Dazu kommen noch vielleicht lett. dôrbe neben dôre dûre "bleier" (ein fisch) und tuibis "ein alantsbleier" und vielleicht alle oder einige von den vogelnamen des folgenden abschnittes, der einige wörter behandeln wird, die von dem laut eines tieres oder sonst einem tone nachahmend gebildet sind.

Von dem hahnenschrei kukkut stammt kukkutás "der hahn, ein wilder hahn, phasianus gallus". Daneben kommt auch mit unserem suffix, wie es scheint, kukkubha-s "phasianus gallus" vor. Hiemit hielt Fick 3 II. 64 κουκούφας für urverwandt. Leider kommt dieser vogelname erst spät vor. S. Leemans zu Horapoll. Hieroglyph. I. 55, we die bedeutung ἔποψ nachgewiesen wird, im Thesaurus werden noch die bedeutungen "noctua vel ciconia" angegeben. Jedenfalls gehört das lat. cucubire "wie die eulen schreien" hierher (so Georges; Fick schrieb cucubāre). Vielleicht ebenso lautmalend ist ai. titti-bha-s "parra jacana oder goensis", womit ich eher lett. tilbite, titilbis "der schwarzgraue wasserläufer", titilbite "der getüpfelte wasserläufer" zusammenstellen, als mit Fick τιτυβίζω vergleichen möchte, wenn hier überhaupt eine vergleichung erlaubt ist.

Höchst eigentümlich ist κέκφος εἶδος ὀρνέου bei Herodian (Lentz I. 224f.), schon weil die zusammenstellung von z und φ im wortinnern sehr merkwürdig ist. Offenbar wurde das wort als compositum, fast wie ἐκφέρω, gefühlt, und die Silbe xex malt gewiss den ton des vogelrufs. Sie erinnert an ai. kiki "häher", auch kikidīvi, womit griech. κίσσα (\* κικjα) und nhd. häher, ahd. hëhara verwandt sind. Das suffix - 905 scheint einfach an den vogelruf zur bezeichnung des vogelnamens angefügt zu sein.

Auch ἀπαφός ἔποψ τὸ ὄφεον könnte hierher gehören. Ueber diesen namen hat J. Schmidt K.Z. XXXII, 357 gehandelt, ohne aber das φ im gegensatz zum π des gen. ἔποπος zu erklären. Legt man als vogelruf ἔρὰ, ερο zu grunde (vgl. lat. υρυρα), so könnten ἔπωπα ἀλεκτφνόνα ἄγφιον (Hesych) und ἔποψ mit dem suffix -ωψ, οψ gebildet sein, wegen dessen ich auf Kretschmer K.Z. XXXI, 355 verweisen kann; oder es mag ἐποπ- ἐπωπ- auch eine reduplication des rufes ἔρα-enthalten, wie lat. υρυρα. ἀπα-φός aber, im accent zu sthūla-bhά-s, ṛṣabhá-s stimmend, kann aus \*ἐπα-φός erklärt werden, indem wir das unbetonte ε dem α der nächsten silbe mit Schmidt assimiliert sein lassen. Der name tritt dann zu den andern auf -αφος (s. s. 100).

Ganz klar ist die bildung von ai. dundubha-s "eine ungiftige wasserschlange, wassermolch, trommel". Mit dundu wird der ton der trommel passend nachgeahmt und der laut der mit dundu-bha-s bezeichneten tiere muss ihm wohl gleichen. Man kann lit. dundit "heftig pochen" vergleichen und jenem naturlaut ursprachliches alter zuschreiben. Jedesfalls ist davon schon im Rigveda der name der pauke oder trommel hergeleitet, welcher dundu-bhi-s m. lautet. Hier ist der wurzelauslaut (ai. ā) durch suffixales i, wie sonst durch -o verdrängt, wie auch z. b. in den zahlreichen wörtern auf -dhi "behältnis", die Reuter K.Z. XXXI, 519 aufführt (vgl. J. Schmidt Kritik der sonantentheorie 90 n. Neutra 255 f.). Ebenso sind palumbis, \*erbis, gulbis, die oben vorkamen, zu beurteilen. Später findet sich bei grammatikern auch dundu-s und dundama-s als namen der trommel.

Liegt es nicht nahe, dieselbe erklärung auf lat. tubus (in der priestersprache gleich tuba), tuba "trompete" anzuwenden? Hier läge der laut tu zu grunde, vergleichbar nhd. tüt, taten.

Nicht so einfach liegen die verhältnisse beim lit. triūbà, trūbà "trompete". Denn dies geht zunächst als entlehnung auf das klr. truba zurück (siehe Brückner Die slav. lehnwörter im Litauischen s. 147), das aus ksl. truba entstanden ist, wie Miklosich Etym. wb. 362 lehrt. Dies geht aber ebenso wie auch die anderen über fast ganz Europa verbreiteten wörter, die der berühmte sprachforscher aufführt, auf das kriegerische volk der Germanen, speciell wohl auf ahd. trumba, trumpa zurück, das sowohl die trompete als auch die trommel bezeichnet.

Aus dieser doppelten bedeutung ist vielleicht zu schliessen, dass der name der kriegerischen lärmwerkzeuge vom tönen herkommt. Also kann die bildung von ahd. trumpa dieselbe sein, wie in lat. tuba. Unser trompete ist bekanntlich nicht direct aus dem Althochdeutschen herzuleiten, sondern in späterer zeit erst wieder aus dem Romanischen (mhd. trúmet trúmbet; frz. trompette, ital. trombetta) zurückentlehnt. Unser trommel geht auf mhd. trumme, trume zurück. Ist hier mb zu mm angeglichen oder liegt in dem wort eine nebenform ohne das suffix -bha vor? Kluge s meinte, an. trumba "röhre" zeige uns die ältere bedeutung. Aber nach Schade (Altdtsch. wb. \*II. 963a) heisst das wort auch "tuba" und auch davon abgesehen, wenn an. trumba wirklich nur "röhre" bezeichnet, so beweist das sowenig für die ursprüngliche bedeutung wie lettisch trüba, für das Ulmann auch nur die bedeutung "röhre" angiebt. Haben wir also ein recht, ahd, ursprung des wortes anzunehmen, so ergiebt sich als wurzel dhere "tönen", die mit intensivreduplication in griech. τενθοηδών, auch wohl in θούλος, ags. dream ", jubel, lärm", as, drom und in θόρυβος vorliegt. Doch hat die deutung Settegast's Rom. Forsch. I, 250 aus vulg. lat. tr(i)umpus wohl mehr wahrscheinlichkeit.

Wenden wir uns zur erklärung des bh in diesen wörtern, deren lautmalender character zu tage liegt. Wir würden κέκ-φος ja allenfalls mit "von der art κεκ", ἀπαφός "von der epa-art" übersetzen können, wie wir es bei ἔπωπα, ἔποψ für möglich hielten, dass darin suffix -ωψ eigl. "gesicht, aussehen" steckt. Aber lieber würden wir "der zez-macher" oder "der xex-sprecher" sagen. So braucht das Altindische bei nachahmung von lauten oft karóti "macht", und so finden sich die wurzeln  $d\bar{o}$  (oder  $dh\bar{e}$ ?) "machen" in einigen onomatopoetischen tiernamen suffixal verwendet: kelt. \*gegda ,,die gans", worüber Stokes bei Fick 4II, 109 zu vergleichen, lit, kregž-de, "schwalbe", wohl auch in γελι-δών "schwalbe" (χελιδονίζειν : βαρβαρίζειν, Aesch. und Ion nach Herdn. I, 25), lat. hirun-do ds., (die ihrer bildung nach sich zu einander etwa wie columba zu έριφος verhalten), τενθοη-δών "wespe" neben τεθθοήνη. Deswegen scheint es besser zu sein, dieses suffix -bh-o-s, bh-is, bh-ie auf vbhā sprechen in φημί, lat. fāri, fāma, fābula u. s. w. zurückzuführen, der Fick (4 I, 88) auch schon indogermanisches alter zuschreibt. Scheinbar identische wurzelnomina im zweiten teile von compositis sind ja häufig ganz verschieden ursprungs. Ich erinnere z. b. an ai.  $ratnadh\acute{a}$ - und  $ratnadh\acute{a}$  "gaben verschaffend" von  $dh\bar{e}$  "setzen geben, machen", aber payo- $dh\acute{a}$  "milch saugend" sarva- $dh\acute{a}$  "alllabend" von  $dh\bar{e}(i)$  "saugen, laben";  $gop\acute{a}$ - "kuhhirt", paçu- $p\acute{a}$  "hüter der herde" von  $p\bar{o}$ ,  $p\ddot{a}$  "hüten", aber tapus- $p\acute{a}$  "warmes trinkend" von  $p\bar{o}(i)$ - "trinken"; -da-am ende eines compositums kann dreierlei bedeuten: 1) "gebend" von  $d\bar{o}$  "geben", 2) "abschneidend" von  $d\bar{a}$  schneiden, 3) "fangend, bindend" (in rcya- $d\acute{a}$  "fanggrube für antilopen"; Rigveda) von  $d\bar{e}$  "binden".

So kann auch  $x \not\in x \varphi \circ \varphi$ , dundubha-s "der  $x \in x$ ,  $dundu-sprecher" von <math>\sqrt{bha}$  stammen, also von palum-bus "dunkel aussehend" von  $\sqrt{bh\bar{e}}$  ganz verschieden sein.

Bei einigen vogelnamen wird natürlich die entscheidung, ob der name lautmalend ist, nicht so einfach sein. So will ich nichts über preuss. swibe "fink", litt. szubė (so Nesselmann Thes. ling. pruss. 183), lett. ſchuba, ſchube, ſchubre, ſchubite ds. behaupten. Ueber lit. jērubē, ērubē, jerublē "das haselhuhn", das mit lett. i'rbe "haselhuhn" und nhd. repphuhn verwandt scheint, handelt Persson Wurzelerweiterung 219. 221, von dessen aufstellungen freilich vieles sehr problematisch bleibt. Lett. rubenis "birkhuhn" z. b, das er in r-u-b-enis zerteilt und mit ērubē vergleicht, gehört vielmehr zu rubēt rubīt "falzen" und dies ist wohl lautmalend, dem lat. cucubīre vergleichbar; \*ru-bhō-s wie xéx-qog.

Uebrigens lehrt  $\sigma v \varphi \delta c$  neben  $\sigma v \varphi \epsilon \delta c$  "schweinestall" vielleicht, dass -bho-s unter umständen auch auf bha "sein, werden, wachsen, bauen" zurückgeführt werden kann. Allerdings ist es vielleicht geratener hier hinter  $\varphi$  noch ausfall von v, f anzunehmen.

Deshalb kann man bei personennamen wie Τέπταφος, Κέρκαφος, Τήλεφος, Τηλέφη, "Αντιφος, Έρίφη, bei ortsnamen wie Γεράφη (νῆσος Λιβύης Herodian), Σέριφος (eine der Cycladen) eine entscheidung, von welcher wurzel das "suffix" stamme, nicht leicht treffen. Τηλέφη heisst aber auch Τηλεφάη, gehört also samt Τήλεφος zu γbhē "scheinen" und für "Αντιφος Έρίφη ist der gleiche ursprung wahrscheinlich. Schon Lobeck Path. proll. 293 hat diese namen als componiert zu φάω gestellt. Eine der Cycladen hiess "Ανάφη 1) als "τοῖς 'Λργω-

Fick fragt o. s. 36 ἀν-άφή "handlos", was kaum annehmbar ist.

ναύταις άναφανεῖσα" wie schon Herodian (II, 346. 4) richtig erklärte und derselbe name in dorischer form ist "Augn, ein andrer name von Casos (Herodian II, 345. 21). Zwischen beiden gebirgigen, einander gegenüberliegenden inseln liegt eine weite strecke meeres, so dass "die aufleuchtende, avagaveiga" für beide eine gute bezeichnung ist. Anita-bhā f. ist ein flussname im Rigveda. Auch pflanzen zeigen dies suffix wie σέρῖφος (wonach die Cyclade), ζίζυφον, lat. jujuba, vgl. ζειά, lit. javaĩ. Auf substantiva auf v-φo- und α-φo- gehen die deminutiva ζωῦφιον, δενδρύφιον, δρνίφιον, ωθφιον, χρυσάφιον, ξυράφιον, ξυλάφιον, μοιράφιον zurück. Natürlich meine ich nicht, es habe ein \*δένδρυφο-, \*όρνυφο- wirklich bestanden (obwohl \*δένδρυφον "art baum" neben \*δένδρε for wohl denkbar wäre), sondern nur eine einst zahlreichere klasse von solchen wörtern auf -agoc und -vgoc neben stämmen auf nasale und -v. deren deminutiva auf - \( \alpha \text{pior} \) und - \( \delta \text{pior} \) endigten. Nach dem muster dieser deminutiva, nach dem verhältnis δενδρύφιον: δένδρον wurden dann direct, ohne rücksicht auf den stammauslaut und ohne bildung der zwischenform auf · aqo-, vqo-, neue deminutiva wie die oben angeführten gebildet. Vgl. Lobeck Path. proll. 282 f. n.

Ich könnte hier schliessen, da ich soweit zwar auf eine anerkennung meiner beweisgründe rechnen darf, aber wohl auf widerstand stossen würde, wenn ich /bhē auch sonst noch in der wortbildung nachweisen wollte, wie z. b. in lit. gar-bë "ehre" zu girti "rühmen", oder ram-bùs "träge" (ruhiger art), ram-byti "träge werden", neben rām-dyti "beruhigen" und rimti "ruhig werden", raī-bas "gesprenkelt, graubunt" neben raīnas "graubunt gestreift" (vgl. lat. galbus o.) u. ähnlichen. Man könnte ja hier die composition zweier wurzeln oder urwörter behaupten. Aber es wird sehr schwer sein, einen unterschied zu machen zwischen den fällen, wo eine wirklich vom schaffenden sprachgeist als solche empfundene composition vorliegt, und denen, wo nur eine nachbildung bereits bestehender und dem sprechenden nicht mehr als zusammensetzung bewusster formen mit "suffix" bho- vorgenommen ist.

Mit absicht habe ich mich daher oben auf ganz bestimmte

Die insel hiess auch Μεμβλίαςος, was nach Stephanus Byzantius phoenikisch sein soll. S. Fick o. 34. Danach darf man 'Ατάψη als echt griechischen, verhältnissmässig späteren namen betrachten.

wortgruppen beschränkt und vereinzelte wörter wie κόλαφος, ἐδαφος ¹), oder gar lat. morbus, das Brugmann herzieht, heranziehen zu wollen, liegt mir fern. Ist einmal in so fest gekennzeichneten gruppen, wie den thiernamen und den adjectiven auf -bhos, adverbien auf ba und den abstracten auf -ybe, -ba das bildungsprincip erkannt, sind solche vorstösse auf das noch so dunkele gebiet der wortbildung von mehreren seiten unternommen worden, so werden sich für die wurzelcomposition vielleicht da ganz klare principien ergeben, wo wir jetzt nur vage, unbeweisbare vermutungen hegen können.

Hier will ich nur noch ein beispiel berühren, das schon von andrer seite als wurzelcomposition aufgefasst ist. Thurneysen hat K.Z. XXX, 488 ff. über lat. pū-bēs gehandelt. fasst den ersten teil,  $p\bar{u}$ , als "mann" ( $\sqrt{p\bar{u}}$  "zeugen" in puer, παίς u. s. w.) und den zweiten als das alte nomen dhēs wie in  $pl\bar{e}b\bar{e}s$  neben  $\pi\lambda\tilde{\eta}\Im s$  von  $\sqrt{dh\bar{e}}$  "setzen". Er selbst aber hebt hervor, das lateinische pubēs bezeichne entweder "zeichen der mannbarkeit" oder "gesammtheit der mannbarkeit". Kann man seinem -dhēs diese bedeutung "zeichen" zuschreiben? πλήθος ist "was voll macht" "fülle", also doch ganz verschieden, selbst die oben s. 97 erwähnten composita wie ai. dvidhā sind von "zeichen" doch noch fern. Dagegen scheint unsere wurzel bhē sehr gut zu passen. pū-bēs wäre dann "der schein, das aussehen nach manneskraft" oder "mann-heit" und kann dann wie juventūs auch collectivisch gebraucht werden 2). Thurneysen sieht in pubēs einen alten s-stamm, von dem die übrigen casus sämtlich abgewichen seien. Er sei aber noch in pubēs, pūberis erkennbar, das er aus \* pubebris erklärt. Dies soll wie muliebris (\*mulies-ri-s) \*funebris (\*funes-ris) gebildet sein.

Nach dem, was oben über  $palumb\bar{e}s$  ausgeführt ist, erscheint  $pab\bar{e}s$  vielmehr als vocalstamm, nom. sing. (u. plur.)  $p\bar{u}-b\bar{e}-s$  (ai.  $-\bar{a}s$ ), acc. -em (ai.  $-\bar{a}m$ ), dat.  $\bar{\imath}$  (ai.  $\bar{e}$ ) u. s. w. Dagegen sehen wir natürlich das adjectiv  $pub\bar{e}s$ , puberis, ,mannhaft" als den s-stamm an:  $p\bar{u}-bh\bar{e}s$  ,,das zeichen des mannes,

²) juven-tūti- wörtlich als "jugendkraft" zu deuten, zu der o. erwähnten Vteva "stark sein". Über das suffix \*tūti- später mehr.



¹) Oder μηλαφᾶν "mit der sonde (μήλη) untersuchon", ψηλαφᾶν "streicheln" die Lobeck Proll. 302 mit den wörtern auf -αφος aufführt. Sie sind mit ἀφή "berührung" componiert.

mannheit habend", und die declination stimmt zu σα-φής (s. o. s. 84) genau: vgl. den s-stamm Cerēs, Cereris.

## III. Lat. superbus, probus, dubius, $\eta' \pi \epsilon \varrho o \pi \epsilon \psi \varsigma$ .

Lat. superbus pflegt man mit  $i\pi seq \sigma(a) c_0$  zusammenzustellen und aus \*super-bhuos zu erklären, also zu  $\sqrt{bh\bar{u}}$  "sein" zu stellen. (S. z. b. Stolz H. Gr. I. 158, Brugmann Grundr. I, 149; II, 9). Man muss dann  $-\varphi(a) c_0$  aus  $\varphi f(a) c_0$  erklären. Dagegen wendet sich Bechtel Hauptprobleme s. 146, der das wort aus \* $\varphi \iota f a) c_0$  erklärt und mit  $\varphi c_0$ ,  $\varphi c_0$  zusammenstellt, indem er den begriff der wurzel als "schwellen" fasst. Damit wird er der bedeutung entschieden eher gerecht, als jene alte ableitung. Ai.  $bh\bar{u}$  am ende eines compositums heisst "werdend, entstehend",  $upari-bh\bar{u}va$ - m. heisst "das darübersein, höhersein".

Daher habe ich im etym. wb. der griech. spr., mit Bechtel zum teil übereinstimmend, das griechische wort auf eine  $\sqrt{ph\bar{u}}$ , pheva "blasen, aufblasen" zurückgeführt. Von ihr stammen nicht nur die von Bechtel genannten, sondern noch eine reihe anderer wörter, die ich unter  $\phi\bar{v}\sigma\alpha$  "blasebalg" aufgeführt habe. Zum teil noch andere nennt Persson (studien zur wurzelerweiterung s. 23).

Indessen hat sich oben (s. 97 n.) ein weg gezeigt, auf dem sich  $\hat{v}\pi s \varrho \phi i \alpha - \lambda o \varsigma$  direct zu superbus stellen lässt: nämlich ein feminin \*superbhī ( $\hat{\imath} = \operatorname{gr.} \iota \alpha$ ), das man neben \*super-bhē-, -bho-, überscheinend" ansetzen darf. Der bildung nach vergleiche ich superbus mit dem gleichbedeutenden  $\hat{v}\pi s \varrho \dot{\gamma} \varphi \alpha v o \varsigma$ : wie dies auf  $\varphi \alpha i v \omega^1$ ), so geht super-bus auf  $\sqrt{bh\bar{e}}$  "leuchten, scheinen" zurück. In superbīre, das auch in guten sinne "stolz glänzen, prangen" heisst, schimmert die ursprüngliche bedeutung hervor.

Probus "probehaltig, gut, tüchtig" (merx Plaut., color Col., argentum Liv.), rechtschaffen, bescheiden, schlicht" ist im Oskischen und Umbrischen wahrscheinlich ein i-stamm (s. Bücheler Lex. It. XXIII. Umbrica 36. Vgl. Umbr. prufe Ya 27 probum osc. amprufid)<sup>2</sup>). Vgl. hierüber v. Planta

Über das Wackernagel Dehnungsgesetz s. 36 "rätselhafte" -η- s. Mahlow 135.
 Osk. prüffed ist wohl periectum aus \*profued, und steht regelmässig mit ff aus fu neben prufatted, prufattens, beweist aber jeden-

gram, der osk, umbr. dial. I, 90 n. Dass darin die präposition pro- stecke, bezweifelt Deecke Erläut. 177, indem er prob-us trennt und prob- für einen einfachen stamm hält. Mit unrecht. Eine sehr ähnliche bedeutung zeigt ksl. pro-stu "extensus, simplex, rectus, rudis, insons", čech. prostý "grade, einfach, schlicht, lett. prasts "einfach" lit. prastas "gewöhnlich, gering". Dies lituslavische wort ist nach Pott ein compositum aus pra und vstā stehen (s. J. Schmidt Neutr. 346), muss also eigentlich "vorstehend, gerade, geraden sinnes, d. h. einfach, aufrichtig" bedeuten. Pro-bus, gebildet wie superbus, muss "hervorscheinend" übersetzt werden. Wessen wirklicher inhalt (vgl. mein etymol. wb. s. v.  $\tilde{v}\pi a \varrho$ ) durch die oberfläche (super-ficies) hervorscheint, der ist echt (sincērus)1), probehaltig, rechtschaffen". Wer ein anderes wesen zur schau trägt, als sein kern ist, der ist ein betrüger, ήπεροπεύς. In diesem homerischen wort sah ich mit Curtius und Schmalfeld Philol. XXXIV. 594 die wurzel feπ- veq- reden. Aber wegen des f scheint mir diese auffassung jetzt nicht mehr möglich. erste teil wäre als  $\eta \pi \epsilon \rho o$ - "entgegengesetzt, gegenüberhegend" (: "neigos, nhd. ufer; ai. apara der hintere, andere) d. h. als o-stamm zu denken und hätte sein o im Griechischen doch nicht verlieren können. Darum nehme ich jetzt hier, wie auch in κλοτοπεύω (Etymol. wb. s. 152) wurzel og "sehen" im zweiten teil an, sodass ηπεροπεύς sich zu den worten auf -o-ψ "aussehend" gesellt, deren geschichte mit denen auf \*bhēs, \*bhos viel ähnlichkeit hat. - Aus Aufrecht's besprechung von probus (Rhein. Mus. 43. 318f.) ersehe ich, dass meine erklärung nicht neu ist. Er erwähnt sie ("gl. neopanis Pott"), um selbst im zweiten teile vdhē zu erkennen und lat. profecto und pradhāna n. "hauptsache, das vorzüglichste in seiner art, adj. der vorzüglichte, beste" zu vergleichen; v. Planta I, 458 hat hiegegen bereits eingewandt, dass es dann \*produs heissen müsste. Der letztgenannte gelehrte selbst schliesst sich der an-

falls, dass osk. f in amprufid nicht aus fu erklärt werden darf. Vgl. v. Planta I, 190, der an dieser stelle das adjectiv mit einem einfachen f vor dem ton übersehen hat.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Nach Georges II, 2403 "einfach gewachsen", wie procērus "schlank gewachsen". Die alten empfanden es wohl als sine cēra "ungeschminkt". Vgl. Ov. art. am. III. 199.

sicht an, dass probus = ai. prabhú-s sei, also vbhū im zweiten teile stecke. Lautlich ist diese erklärung wohl möglich, aber ai. pra-bhú-s heisst "übertreffend, vermögend, mächtig, reichlich", passt also in der bedeutung nicht sehr zu pro-bus "offen, schlicht, echt".

Eher könnte dubius zu γbhū "sein" gehören, vgl. διφυής, umbr. difue, lat. tribus (v. Planta a. a. o. 458). Aber hinter u wird auch dh zu -b-, wie ruber, rubere : έρυθρός, manübiae "die vom feinde abgelieferte (in die hand gelegte manu-  $+ dh\bar{e}$ ) kriegsbeute" bezeugt. Also kann auch ai. dvi-dhā "zweifach, auf zwei arten" (lett. tâds o. 96 f.) verglichen werden.

#### IV. Lat. caelebs, caecus.

caelebs "unvermählt, ehelos" ist bisher seinem ausgange nach völlig unklar. Denn der versuch, den Fick 4I, 18. 375. 536 gemacht hat, -lib- zu √legh "liegen" zu stellen, scheitert an den einwänden Brugmann's (Totalität 42) d. h. daran, dass eine vlegh gar nicht nachzuweisen ist. Denn die lituslavischen formen mit g (ksl. legq, sqlogŭ Fick 4I. 536, vgl. mein etymolog. wb. 189, wo die lettischen formen angeführt sind) beweisen doch wohl nur legho- neben legho, das durch preuss. lasto "bett", lett. lê/ns "flach" erwiesen wird. Als ersten teil nimmt Fick kai = ksl. ce- in ceglu, ceguchu "allein", den er aus kaivo- in ved. kévala, kévla "jemdm. ausschliesslich eigen" erklärt, das in compositis auch "allein" heisst: kévalāgha "allein schuldig", keval-ādín "allein essend". Aber die teilung \*kaivo-lo-s lässt sich nicht begründen, man kann ebenso kai-volo-s trennen, wie es z. b. Persson o. XIX. 278 thut 1). kai- "allein" liegt auch wohl in got. hai-hs "einäugig" vor, und zeigt im lat. cae-cus "blind" die bedeutung "ohne" (-c-us:  $\sqrt{oq}$ ). Ohne auf die erörterung dieser schwierigen wurzelanalysen einzugehen, die gar zu leicht irre führen können, knüpfe ich an die vergleichung an, die Bezzenberger im Vgl. wb. von Fick

<sup>1)</sup> kai-volo-s "von einem gewählt" zu ai. var, nhd. wählen, wollen, εελείν? So kal. cĕ-gŭchŭ zu √geuso kiesen, wenn man entweder eine nebenwurzel geuso (δεύομαι nhd. kiese) annehmen will oder assimilation des z an den anlautenden guttural von \*kaigusos. ceglu kann zu lit. guliù "liege" gestellt werden. \*kai-los, kai-lis zu lat. tā-lis? S. o. 96.

\*II. 88 fragend gegeben hat. Danach ist caelebs mit lett. káils "nackt, kahl, bloss", káili láudis "ehepaar ohne kinder" verwandt und so scheint mir caelibem für \*kailo-bhēm oder kaili-bhēm zu stehen und "von einsamer art" zu bezeichnen. Die casus obliqui caelibis, caelibi, plur. nom. caelibēs entsprächen ganz denen von palumbēs, nur der nominativ singularis caelebs wäre in die art der consonantischen stämme ausgewichen, was bei palumbēs pubēs nicht so recht möglich war. Wer aber will, kann ihn so wie stips (s. u. s. 122) beurteilen, so dass sich das -b zu  $\sqrt{bh\bar{e}}$  wie -p zu ai.  $p\bar{a}$  verhielte. Wie in  $al \vartheta o - \pi$ -, nom.  $al \vartheta o - \psi$  ist von dem zweiten gliede nur ein consonant ohne vocal übrig geblieben.

Bartenstein.

W. Prellwitz.

# Die entwicklung von urnord, ga-w-.

In den Indog. Forsch. V. 6, 30 f. bin ich bei der erklärung einiger nord. wörter von der voraussetzung ausgegangen, dass aus urnord. ga-w- schliesslich nur g- geworden sei. Neuerdings hat indessen E. Lidén in dieser zeitschrift XXI. 114 f., wo er eine von ihm aufgestellte etymologie eines dieser wörter gegen die von mir a. a. o. gegebene aufrecht zu erhalten sucht, diese entwicklung von ga-w- als fraglich und zweifelhaft dargestellt. Er meint (s. 115) zwar, dass sie "an sich sehr wohl möglich ist", aber andererseits, dass es "gleich möglich ist", dass diese verbindung zu w- werden musste.

Gegen diese meinung Lidéns muss ich darauf aufmerksam machen, dass alle diejenigen forscher, welche sich in der letzten zeit mit der frage nach der behandlung des inlautenden w beschäftigt haben, zu der ansicht gekommen sind, dass das w in einer solchen stellung wie in der hier besprochenen geschwunden sei. Nach der bei Noreen, Pauls Grundr. I. 464, Aisl. gram. § 244 gegebenen regel muss w hier fortfallen. Dass dem so sein muss, hat Kock, Ark. f. nord. fil. XI. 344, wo dieser forscher eben auf die frage nach der entwicklung

der verbindung ga-w- gekommen ist, für ganz ausgemacht gehalten; (nur meint Kock, dass der wegfall von w nach der synkope von a in ga- eingetreten sei, nicht vor derselben, wie man nach Noreens regel erwarten sollte). Und endlich erinnere ich daran, dass Bugge, Tidskr. f. Phil. IX. 125, einen dem bier besprochenen ganz analogen fall aufgewiesen hat, in welchem w geschwunden ist, und zwar in dem bekannten worte isl. nokkorr, aschw. nakor etc. aus \*ne wait etc. Da urnord. ne-w- zu n- geworden ist, ist es also offenbar, dass von urnord. ga-w- am ende nur g- geblieben ist.

Einige von mir, I. F. V. 30 f., aufgestellten etymologien dürften auch diese entwicklung von ga-w- nur bestätigen. Von diesen möchte ich die erklärungen von nord. gandr etc., gippa etc. und gista besonders hervorheben. Da Lidén a. a. o. diese erklärungen beanstandet hat, werde ich mir erlauben, auf dieselben hier noch ein wenig einzugehen.

Nord. gand- ,stock etc." habe ich a. a. o. aus \*ga-wanderklärt; vgl. germ. vand- "stock"; wie bekannt eigtl. "biegsamer stock", zu vinda etc. "flechten, biegen etc.". Lidén stellt dagegen (s. 98, 114) das wort zu air. geind, ngael. geinn "a wedge etc.". Dass Lidéns erklärung, welche gand- mit einem aussergermanischen worte von etwas verschiedener bedeutung und mit anderem ablautsvocal zusammenführt, weiter abliege als die meinige, liegt ja auf der hand. Es giebt aber auch andere gründe, die meiner etymologie den vorzug geben. nächst erklärt sie auch sehr gut, dass gandr als skaldische umschreibung für "schlange" (s. Vigf. u. Egilss.) hat benutzt werden können; vgl. I. F. V. 301) und ferner isl. vindodr, ebenfalls eine bezeichnung für "schlange". Und weiter kann ich jetzt auf noch ein paar bedeutungen hierhergehöriger formen aufmerksam machen, die meine etymologie bestätigen, zu derjenigen von Lidén aber gar nicht passen. Die eine ist die bedeutung "knäuel", welche nisl. göndull aufweist (s. Vigf.; bemerke auch den ausdruck: það er komið í göndul "of entangled things"); dieses erklärt sich ja ausgezeichnet aus einer ursprünglichen bedeutung etwa "das zusammengewickelte" (göndull aus \*qa-wand-; vgl. I. F. V. 31 und isl. vinda "knäuel

<sup>1)</sup> Über das von mir a. a. o. auch herangezogene isl. Gandvik, s. jetzt Lidén in dem hier besprochenen aufsatze s. 115.

oder bund zusammengewickelter einschuss" und weiter isl. vondoll "zusammengewickeltes bündel" [von heu]). Ferner ist die bedeutung "en hvirvelteen (?), et Legetsi, som ellers kaldes Snurrbasse, Snørekall" — "kreisel" von nnorw. gand, gann (s. Aasen s. 207 u. 725 unter snørekall) zu bemerken; diese stellt sich ja ebenfalls vortrefflich zu einer ursprünglichen bedeutung "winden, drehen").

Meine zusammenstellung von norw. gjeppa, schw. gippa, "wippen" mit dän. vippe, d. wippen etc. lehnt Lidén auch ganz ab. Er meint, dass die verbindung gip- hier alt sei, und versucht dies dadurch zu stützen, dass er die in rede stehenden wörter mit d. gipfel zusammenbringt; gipfel sollte somit ursprünglich "der wippende, schnellende, schaukelnde" bedeuten und eigtl. von baum spitzen u. dgl. benutzt worden sein 3). Da diese etymologie nur auf der annahme einer ursprünglichen übereinstimmung der bedeutungen von gjeppa, gippa und gipfel beruht, es dagegen aber eine tatsache ist, dass gippa etc. und vippe etc. in der bedeutung übereinstimmen, und zwar gerade dieselbe bedeutung aufweisen, kann ich nicht umhin, die letztere zusammenstellung für die bei weitem wahrscheinlichere zu halten 3).

<sup>1)</sup> Die meinung, dass gandr etc. aus ga-wand- entstanden sei, ist jetzt auch von Kock, Ark. f. nord. fil. XI. 344 f., ausgesprochen worden.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Lidén beruft sich hier auf wipfel, das gerade diese bedeutungsentwicklung aufweist. Es ist aber zu bemerken, dass wipfel bekanntlich noch vorzugsweise von baum-spitzen benutzt wird, gipfel dagegen das allge meine wort für "höchsten teil eines ragenden gegenstandes" ist-Vielleicht ist der gebrauch von wipfel = "gipfel, im allgemeinen" eben durch einwirkung des zum teil gleichen wortes gipfel "höchster teil etc., im allgemeinen" herbeigeführt worden.

<sup>\*)</sup> Es ist eigentlich sonderbar, dass Lidén die erklärung von gippa aus \*ga-wip- so ganz verwerfen kann, da er doch die einzige voraussetzung, die diese etymologie nötig hat: die entwicklung \*ga-w zu g-, für "sehr wohl möglich" erklärt hat (vgl. oben).

Ich benutzte die gelegenheit um auch über eine andere stelle in dem aufsatze Lidéns einige bemerkungen zu machen. S. 116 erwähnt er die von mir I. F. V. 16, 23, 25 angeführten isl. formen gneiga (= hneiga), gna (= na) und gna fr (= na fr), führt aus, dass ihr g- unsicher sei, weil die formen "nur aus dem neuisl." verzeichnet seien, und sagt, ich hätte dies durch angabe meiner quelle "Haldorsen" kund geben sollen. Diese ausführungen Lidéns sind teils überflüssig, teils unrichtig. Ich habe

Von isl., aschw. u. nnorw. qista "bei einem zu gaste sein, besuchen, etc.", das ich I. F. V. 31 aus \*ga-wist- erklärt habe (vgl. isl. vista "einem kost und logis geben", schw. vistas "sich aufhalten"), meint dagegen Lidén, dass es eine umbildung von \*gesta (aschw. gæsta, nnorw. gjesta) sei, welche dadurch zu stande gekommen sei, dass man qista zu qestr nach den mustern von denominativen verben mit i neben nomina mit e z. b. nista zu nest, virđa zu (adj.) verđr etc. geschaffen habe. Wenn die von Lidén herangezogenen wörter mit ĕ: ĭ sich funktionell zu einander auf dieselbe weise wie gestr zu gista verhielten (d. h. wenn die nomina nom, agentis der verba wären), wäre eine analogieeinwirkung wie die von ihm angenommene möglich. Dies ist aber nie der fall, und deshalb ist Lidéns erklärungsversuch völlig unbefriedigend. Und ferner: da das Isl. nur gista (kein \*gesta) hat, und da eine umwandlung von gista "bei einem zu gaste sein" zu qæsta etc. durch einwirkung von gæster etc. "gast" sehr leicht zu erklären ist (gæsta könnte übrigens geradezu eine denominative neubildung zu qæster sein), so weist dies darauf hin, dass die form mit i: gista die ursprünglichere ist.

Der einwand, den Lidén gegen meine zusammenstellung

Endlich bemerke ich noch, dass ich nicht — wie man aus Lidéns ausdrucksweise s. 116, 117 note glauben könnte — aisl. *gnæfa* "eminere etc." zu *nabh*- "bersten" gestellt habe.

nämlich schon — was Lidén nicht erwähnt — hinsichtlich gná und gnæfr die aufmerksamkeit darauf gelenkt, dass keine altisl. belege dieser formen bekannt sind. Dadurch ist jedem kundigen das gleich gesagt, was Lidén umständlich ausführt, nämlich, dass ihr g- nicht sicher ist. Was dann die form gneiga betrifft, so ist es eine unrichtige angabe von Lidén, dass dieselbe "nur bei Haldorsen" verzeichnet sei. findet sich bei Egilsson; bei Haldorsen aber nicht. Ferner muss ich darauf aufmerksam machen, dass die behauptung Lidéns, dass man mit meiner auffassung dieser wörter "noch zahlreiche beispiele von dem präf. gg- bei Haldorsen finden könnte" ebenfalls mit den tatsachen nicht in übereinstimmung stehe. Sämmtliche andere von Haldorsen angeführten wörter mit gn- sind nämlich entweder solche, die schon im altisl. oder in anderen nord. sprachen entsprechende oder verwandte formen mit qn- aufweisen, oder aber - und dies gilt nur von zwei formen: gnap- (in gnapi, gnapandi "aura aspera"; vielleicht doch schon im altisl.; vgl Egilsson) und gneip "intercapedo digitorum" — es sind solche, bei denen alte formen ohne g- nicht aufzuweisen sind.

von gista und vista erhebt: dass die bedeutungen dieser verba "deutlich geschieden" seien, ist nicht berechtigt. Dies geht schon daraus hervor, dass Egilsson für isl. gist-ing und vist dieselben bedeutungen ("hospitium, esca") ansetzen kann; vgl. auch, dass isl. gist-ing "e pulæ" im ags. ein ze-wist "e pulæ" zur seite hat. Die bedeutung "bei einem (zu gaste) sein" erklärt sich ja vortrefflich aus einem \*ga-wist-, eigtl. "zusammen-sein od. -essen" oder "mit-, bei-sein, -essen". Und was die von Lidén angeführte bedeutung von gista: "to pass the night" betrifft, erinnere ich daran, dass gerade dieselbe schon bei verwandten von vista bekannt ist (s. z. b. Kluge, Et. wtb. unter wesen).

Zuletzt wendet Lidén gegen meine zusammenstellung von gista und vista auch ein, dass diese verba verschiedenen verbalklassen angehören. Um diesen einwand zu beseitigen, dürfte es genug sein, auf verba wie die folgenden aufmerksam zu machen: got. ga-kannjan, isl. kenna, -āa: isl. kanna, -aāa, got. ga-hailjan: isl. heila, -aāa, got. ga-ibnjan: isl. iafna, -aāa, isl. likia, -ta: got. ga-leikôn etc. Diese hier zusammengestellten verba gehören ebenfalls verschiedenen klassen an; niemand kann aber deswegen auf den gedauken kommen, zu behaupten, dass sie nicht verwandt seien.

Uppsala, 28. sept. 1895.

Elis Wadstein.

# Etymologische miscellen.

## VIII. Lat. pessimus.

W. Schulze hat K.Z. XXVII. 426 n. pessimus von pējor ohne not, ja ohne innere berechtigung trennen wollen. Vgl. Fröhde Beitr. XVI. 216. L. Meyer VI. 294. Der superlativ von pējor musste \*pēisthos heissen, was dem griechischen dial. πληστος neben πλείστος entspräche. Im Lateinischen wird

sth zu ss wie Zubatý K.Z. XXXI. 6 gezeigt hat und an den superlativ \*pēisus, (\*pēsus), der als solcher undeutlich geworden war, trat das suffix (i)mus, das in andern fällen, und besonders im Italischen, allein genügt, um superlative zu bilden. Vgl. extrēmus, suprēmus, postrēmus, infimus, minimus, fermē superl. zu fere, brūma (\*brevima): brevis; osk. posmo-m. Die hier erscheinenden endungen emus und imus werden im Italischen auch an comparative auf -is gehängt. So erklärt Bronisch Die osk. i- und e-vocale s. 135 osk. messimais mediis aus \*mesis-ēmos und umbr. osk. nessimu- proximo aus \*nefisēmo- oder necisēmo-; und so fasst man mit Danielsson Altital. Stud. III. 153. 192 maximus, oximus, proximus doch unbedenklich als \*mag(i)simo-, \*proqu(i)s(i)mo-, \*oc(i)simoauf. Vgl. Stolz Handbuch der klassischen altert. II: 353. Brugmann's bedenken (Grundriss II, 169f. 387), ob solche synkope des i möglich sei, ist vielleicht nur durch seine ansetzung des superlativsuffixes als nimo hervorgerufen. So geht auch plurimus, altl. ploirumus und plisimus auf den comparativ \* plois, plis- zurück. Miserrimus erklärt sich aus miser(i)s-imo-s, simillimus aus \*simil(i)s-imo-s. Vgl. J. Schmidt Neutr. 249 und Ascoli an der dort citierten stelle.

In der gewöhnlichen superlativendung -issimus aber ist dies suffix -imos an den superlativ auf \*-issos aus \*-isthos angetreten. So musste aus \*pēis(s)us, pēissimus werden. Das i schwand nach ē wie in lēvis glatt: leïos (\*lēivis). Das ss musste hinter dem langen vocale eigentlich vereinfacht werden und eine spur der lautgesetzlichen form bietet vielleicht das unten zu besprechende pesestas. Aber gewiss ist es wahrscheinlich, dass die analogie der zahlreichen superlative auf issimus dahin wirkte, dass das doppelte s blieb und der vocal davor verkürzt wurde.

Diese analogische einwirkung der anderen superlative wurde möglicher weise unterstützt durch die beziehung zu dem adverbium pessum. Dasselbe bedeutet zunächst eigentlich "zu grunde", "auf den grund" z. b. caseus pessum ibit (Col.), abiit rēte pessum (Plaut.), cum navī abisse pessum in altum (Plaut.), pessum premere "zu boden drücken" (Plaut.). Wie L. Meyer o. VI. 295 es für unverkennbar deutlich erklären konnte, dass dies wort unmittelbar zu pessimus und pējor gehöre, verstehe ich zwar nicht, stelle es aber mit ihm zu vped fallen in ai.

pádyate "fallen, niedersinken", ksl. padą, pasti fallen, na-pastī fall, zufall. S. Fick I. 79 (II. 156). Lautlich wäre ja auch verknüpfung mit \$\sqrt{pet}\$ "fallen, anfallen, fliegen" möglich, wie Fick II. 156 hervorhebt und Stolz Hst. Gr. I. 319 annimmt. Jedenfalls haben wir pessum gleich dem ai. infinitiv pattum als accusativ eines verbalsubstantivs auf -tu, wenn man will, als ein supinum aufzufassen. Daneben hat pessum aber auch die bedeutung "zum verderben" und dies ist vielleicht aus perdtum, perssun zu erklären 1). W. Schulze erklärte K.Z. XXVII. 426 n. \*pessus, als dessen superlativ er pessimus betrachten wollte, aus \*per-dtos und verglich ai. ā-tta-s. -dtos ist participium von der schwächsten stufe der wurzel dō "geben". So sind die beiden formen \*perdtum "zum verderben" und pedtum "zum fall" in pessum zusammengefallen und haben wohl mit dazu beigetragen, dass pessimus sein ss behielt und das e verkürzte.

### IX. Lat. pestis.

Mit keinem der drei wörter aber kann pestis "das verderben, der untergang" verwandt sein, wie auch jetzt noch vielfach angenommen wird. S. Bezzenberger bei Fick 4II. 44, welcher ai. ā-patti "unfall", ir. ess "wasserfall" (\* pesti- aus pedti-) vergleicht. Aber \*ped-tis hätte \*pessis ergeben und auch \*perdtis zu \* perssis \* pessis werden müssen. Schon Corssen hat es ausgesprochen, das in pestis vor dem st ein r gefallen sei (Auspr. u. s. 2243. vgl. 807), und wendet sich gegen die ableitung von \(\sqrt{ped}\). Hat man also \* perstis als grundform anzusehen, so kann man das nur von esse ves "sein" ableiten. Davon gab es bereits ursprachlich ein abstractum estis "das sein" (Vgl. ai. ved. suastis "das wohlsein" mit lat. sospes aus \*suesti-pot-s ,,herr des wohlseins". S. vf. Eine griech. und eine lat. etymologie. Progr. v. Bartenstein 1895), welches im Arischen hinter der präposition ai. abhi, ab. aiwi in der schwächsten form stis erscheint: ai. abhisti-s f. "hülfe, beistand", ab. aiwisti- f. "beschützung, belehrung". Vgl. ferner ai. upasti, paristi- f. "hemmnis,

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Schöll hat nach Corpus Gloss. IV. 271. 32 persum "deorsum, praecipitatum" auch Plaut. Pers. 740 diese form einführen wollen, was Stolz Hist. Gr. I, 319 billigt, Skutsch für unglücklich erklärt. Berlin. Philol. Wochenschr. 1892, Sp. 843.



hindernis"; stl- m. "hauswesen". Darüber unten mehr. S. Fick I, 171. Dieses nomen gab mit der praeposition per, παρά, die auch in perdere, perire, perimere, pellicere, per fidem, perfidus erscheint, \*perstis, pestis "das hinsein, der untergang".

#### X. Lat. pesestas.

Neben pestis wird nun bei Festus 210 (b.) 19 ein wort pesestas mit der bedeutung pestilentia überliefert. Es wurde gebraucht "cum fundus lustratur", "cum dicitur: Avertas morbum, mortem, labem, nebulam, impetiginem". Es kann also alles schlimme bedeutet haben. Man wird geneigt sein, es mit pestis zusammenzubringen; und da das nach meiner obigen erklärung dieses wortes nicht möglich ist, so muss ich jenes wort erklären, um dem einwand zu begegnen, pestis lasse sich von pesestas nicht trennen, also aus \* per-stis- nicht erklären. (Vgl. Fröhde Beitr. I, 197). Ganz verständlich würde eine form \*pēiestas "die schlimmheit, verschlimmerung" sein. Sie wäre von pēior wie majestas "die erhabenheit" von major gebildet. Nach der analogie von majestas (Brugmann Grdr. II. 42) scheint auch potestas "obmacht, obrigkeit" gebildet zu sein. Dies wort hat im gegensatz zu potentia entschieden einen gewissermaassen comparativen sinn, es kann ja geradezu magistratus bedeuten: und doch ist es unmöglich, dasselbe von potior (stamm \*potios: \*poties) abzuleiten, da sich das fehlen des comparativischen i-vor dem e lautlich nicht erklären lässt, und wollte man die schwächste form potis- darin sehen, so zeigt magister, minister, was wir zu erwarten hätten. Minus ist selbst nicht lautgesetzlich oder nicht comparativisch. S. Brugmann Grdr. II, 416. Haben wir also in potestas eine bildung nach dem muster von majestas zu erkennen, die auf \*poties potis- (stamm des comparativs potion) oder potens beruht 1), so kann, wie mir scheint, auch pesestas eine solche bildung sein, die auf jenem superlativ \* pēssos beruht, auf den auch pessimus zurückgeht. Nur wurde \*pēssestas, da es der analogie der superlative entrückt war, lautgesetzlich zu pēsestas.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) So auch Solmsen Zur lat. lautgesch. s. 57, dem M. Grammont La dissimalation consonant. (Dijon 1895) 154 freilich nicht zustimmt. Dieser meint, es sei von *potens* gebildet, nach der falschen beziehung von *egestas* auf *egens*.



#### XI. Lat. stips.

Das oben erwähnte ai. sti- pl. "das hauswesen, gesinde, clientel" hat sich in merkwürdiger klarheit in dem lat. stips erhalten. Dies wort heisst "gabe, spende, almosen, ertrag eines erwerbes", stipem tollere bei Cicero "die bettelei aufheben". Ich sehe das bisher noch unerklärte wort, für das auch Wharton Etyma latina keine erklärung hat, als ein compositum wie ai. stipa an, das aus  $sti+\sqrt{pa}$  "schützen" besteht und "schützer des hauswesens, des gesindes" heisst. sti-pi-s f., woraus im Latein stips wurde, heisst also "schutz des hauswesens, der hörigen" oder, wenn wir in noch ursprünglicherem sinne sti- als "das sein, die existenz" auffassen, heisst es "schutz des sein's", d. h. "spende, almosen" oder "ertrag eines gewerbes", womit man sein leben fristet.

Das wurzelhafte ai.  $\bar{a}$  (idg.  $\bar{o}$ , vgl.  $\pi\tilde{\omega}v$ : ai.  $p\bar{a}yu$ , oder  $\bar{a}$ , lat.  $p\bar{a}sco$ ) fällt vor dem suffix -i regelmässig weg, vgl. z. b. prati-sihi- f. "widerstand" im Rigveda, und die anderen von J. N. Reuter K.Z. XXXI, 519 angeführten composita, gr.  $\tilde{e}\xi\alpha$ - $\sigma\iota\iota\varsigma$   $\tilde{e}\xi$ - $\alpha\nu$ - $\sigma\iota\iota\varsigma$  s. J. Schmidt, Kritik der sonantentheorie 90 n. (o. 106). Wahrscheinlicher aber war stips ursprünglich consonantstamm und ist nur der consonant der wurzel übriggeblieben, wie in caelebs (o. 113 f.) felix,  $\alpha l \vartheta o - \psi$ .

Stīpendium steht für \*stip-pendium, das neben \*stīpi+pendium d. i. stīpendium (Plaut.) vielleicht nicht mit Grammont a. a. o. 153 als neubildung, sondern als regelrechte composition mit dem consonantischen stamme angesehen werden muss.

## XII. Die lat. suffixe -estis, -esticus, -ensis.

Wir haben in lat. pestis, lat. sti-ps, sospes, ai. sti- das idg. esti-s f. "das sein", esti-s m. "der seiende" kennen gelernt. Suffixal erscheint das wort in agrēstis und caelēstis, die ich aus \*agreiestis, \*caelei-estis erklären möchte. Pott und mit ihm Joh. Schmidt (Neutr. 346) sehen in caelestis zwar ein compositum wie ai. divistha- "im himmel seinen aufenthalt habend", aber zweifellos kann man auch die bildung wie das lit. dañgujēsis auffassen. Eine dritte, wenig ansprechende möglichkeit, nämlich agrestis aus agrestris zu erklären, bespricht Fröhde o. XXI 328.

So kann man auch domesticus als dom-esti-cus "zum hausgesinde (ai. sti), hauswesen gehörig" erklären.

Aus dem Griechichen gehört vielleicht κατ' ἄντηστιν (Θεμένη δίφφον ν 387) hierher, das mir nur als zusammensetzung von ἄντα mit \*ἔστις "das gegenüberliegende" verständlich wird. Hier kann das η nur durch dehnung des anlauts, oder, nach Wackernagel's ansicht, als idg. contraction von α + ε aufgefasst werden, an ἴστημι ist also nicht zu denken. Für das keltische \*inissī, "insel", ir. inis, cymr. ynys vermutet Strachan bei Fick Vgl. wb. II 46 als grundform \*eni-stî ἡ ἐν θαλάττη ἑστῶσα; eher ist es vielleicht als ἡ ἐν άλὶ οὖσα zu fassen, woher ja auch lat. insula, lit. salà "insel" stammt, nur das dort der verbale begriff, hier der locale zur kürzeren namenbildung verwendet ist.

Als uraltes compositum möchte ich auch ai. pasti-a-, pastia f. "behausung, wohnsitz", betrachten, womit lat. postis "thürpfosten" and. vesti, ags. fast, an. fastr, got. fastan "festhalten, halten, fasten" verglichen wird (Fick 4 I 85). Posti-s wie griech. παστάς, άδος, παραστάς zu ίστημι zu stellen wäre möglich: pooder pos- (vgl.  $\pi o \tilde{i}$ , lett.  $p \tilde{i}^1$ ):  $\pi \acute{o} c$ , lat. pos-t, lit. pas, idg. pos-qo-s "nach hinten blickend" Fick 4I, 85) + \*sthos,, bei (der thür) stehend oder seiend", ebenso das germanische adjectiv, dessen sinn "bei etwas stehen bleibend" gewesen sein könnte; aber die ai. wörter weisen mit ihrem t auf  $\sqrt{es}$ , nicht auf  $\sqrt{stha}$ . Aus \*en-sti-, "darin seiend" musste lat. ēnsis werden, wie vēnsica, vēsīca aus \*venstica (ai. vasti), census : osk. an-censto, censor aus \*cens-tōr beweisen. Dies -ensis ist als suffix verwendet z. b. in forensis (turba "das marktgesindel"), castrēnsis, circēnsis (ludus "spiel im circus"), Cannensis, Atheniensis u. s. w. Exercitus Hispaniensis heisst bekanntlich "ein in Spanien stehendes, nicht ein aus Spaniern bestehendes heer" (Zumpt § 268). Chadwick's herleitung von forensis aus foreient-tis (o. XX, 289) befriedigt nicht, weil sie den ursprung und die bedeutung des "suffixes" unerkärt

<sup>1)</sup> Steht  $\pi o \tilde{\imath}$  (über d. accent, der so überliefert ist, s. vf. Gött. gel. anz. 1887. 440) für  $\pi o + id$ , lett. pt für pid? Dann wäre lett. pt-d- $r \tilde{\imath} k n e$  "ärmel, der am (pi) arme  $(r \tilde{\imath} k a)$ " (Bielenstein Handb. I, 234), pidurkne ds. mit seinem d als altertümlichkeit verständlich. Daneben kann es po+i,  $\pi o t$  wie  $\tilde{\imath} v t$  neben  $\tilde{\imath} v$ ,  $\pi a \varrho a t$  neben  $\pi a \varrho a$  gegeben haben. S. Mahlow s. 87, o. 77 n.



lässt; dagegen ist es vielleicht richtig, \*forei-en-stis, \*circei-en-sti-s als grundformen anzusetzen, deren erster teil dann wie in  $\Theta\eta\beta\alpha\iota\gamma s\nu\dot{\gamma}\varsigma$  als locativ aufzufassen wäre.

## XIII. Lett. aupetis, pe'lt, πένομαι.

Die wurzel von  $p\bar{e}ior$ , pessimus ist  $p\bar{e}(i)$ : pei: pai,  $p\bar{e}$ : pe: pa "schlimm sein", die in  $p\bar{e}nuria$ , paene, paenitet, patior, in  $\pi \bar{\eta} \mu \alpha$ ,  $\pi \epsilon \bar{\iota} \nu \alpha$ ,  $\pi \eta \rho \dot{o} \varsigma$ ,  $\tau \alpha \lambda \alpha \dot{\iota} - \pi \omega \rho o \varsigma$  vorliegt. Man hat also  $p\bar{e}$ : pe:  $p\bar{o}$ :  $p\bar{o}$  und pa neben  $p\bar{e}i$ : pei,  $p\bar{\iota}$  (ai.  $p\bar{\iota} yate$  schmäht) pai, wie öfters. Verbal erscheint die wurzel noch in einem lettischen worte, dessen hergehörigkeit noch nicht erkannt zu scheint:  $aupet \dot{\iota} s$ ,  $aupe \dot{\jmath} a \dot{s}$  "sich abarbeiten, sorgen, sparen, wirtschaften" nach Ulmann 21¹). Das beispiel wi'nsch  $aupe \dot{\jmath} a \dot{s}$ , ka put win (Seew) giebt man wohl gut so wieder: "er arbeitet sich, quält sich ab, dass es nur stäubt".

au- ist das präfix wie in aumanis "sinnlos", das im Preussischen den deutschen präfixen ab-, ent- entspricht. So entspricht aupetis ganz dem deutschen "sich abquälen" und macht meine vermutung, dass auch πένεσθαι, πόνος hergehört, (Etym. wb.) einleuchtender. Auch pe'lu pe'lt "schmähen, lästern, verläumden" ai/pe'lt "verläumden, als schlimm darstellen" petudiritajs (schimpfwort), nåpatat "tadeln, verwerfen, schmähen", ispatat "tüchtig ausschmähen" ispatas "schmähungen" können als weiterbildungen der wurzel  $p\tilde{e}(i)$  "schlimm sein" angesehen werden. Zur bedeutung vgl. ai. piyate "schmäht".

Bartenstein.

W. Prellwitz.



<sup>1)</sup> Daneben hat Ulmann freilich urpetts, aber vielleicht ist dies nur durch vermischung mit urketts entstanden.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup>) O. Lagercrantz K.Z. XXXIV, 406 vergleicht mit  $\pi \epsilon \nu \rho \mu a \iota \nu$  ved.  $\rho a n$ , das er "bekümmert werden; sich sorgen um etwas, sich sehnen u. ä." deuten will. Dann würde diese weiterbildung der  $\sqrt{p}$  mit no schon proethnisch sein, was mir wahrscheinlich ist.

# Παλλάς und παλλάδιον.

Παλλάς in dem namen der göttin, die vollnamig Παλλάς 'Αθήνη heisst, wurde von den alten ἀπὸ τοῦ πάλλειν τὸ δόρυ abgeleitet. Sprachlich würde dies keinem bedenken unterliegen: παλλάς lässt sich z. b. sehr wohl als kürzung von ἐγχέσ-παλος 'speerschwingend" denken, das in der Ilias von helden, aber O 605 auch vom gotte Ares gebraucht wird. Aber als ''speerschwingerin" wäre die vielseitige göttin doch recht einseitig benannt, und so haben neuere (nachgewiesen in Ebelings Lex. Homer. unter Παλλάς) den namen mit den wörtern πάλληξ·βούπαις, παλλάκιον· μειράκιον Hesych und (πάλλαξ) παλλακίς 'kebse" zusammengestellt, die ursprünglich ohne herabwürdigenden nebensinn den jungen mann, das junge weib bezeichnen. Παλλάς wäre hiernach so viel als κούρη, παρθένος, wie die göttin auch sonst mit vorliebe genannt wird.

Hiermit stimmt Strabo, der 17, 816 vom ägyptischen Theben berichtet:  $t\tilde{\omega}\iota$  δὲ Διὶ εὐειδεστάτη καὶ γένους λαμπφοτάτου παφθένος ἱεφᾶται "ας καλοῦσιν οἱ "Ελληνες παλλάδας". Darnach hiess die gottgeweihte jungfrau, oder die jungfrau schlechthin irgendwo und irgendwann bei den Griechen παλλάς. Was Strabo a. a. o. weiter von der παλλακεία der zeuspriesterinnen berichtet, beruht auf dem missverständniss der alten religiösen vorstellung, dass die mädchen vor der geschlechtsreife den göttern gehören.

Für die deutung von Παλλάς als "maid" lässt sich auch παλλάδιον anführen. Wenn die alten dieses ebenfalls von πάλλειν ableiten, weil die echten Palladien vom himmel herabgeworfen sein müssten, und πάλλεσθαι soviel als βάλλεσθαι wäre, so ist hieran nur soviel richtig, dass παλλάδιον nicht von dem eigennamen der göttin zu deriviren, wohl aber mit ihm gemeinsamen ursprungs ist.

Auch in dem zur erklärung des namens  $\pi \alpha \lambda \lambda \dot{\alpha} \delta \iota o \nu$  ersonnenen märlein bei Apollodor 3, 13, 4—7 ist das palladion von Troja nicht ein bild der göttin Athene, sondern ihrer gespielin  $\Pi \alpha \lambda \lambda \dot{\alpha} s$ , deren namen dann, wie die meinung der fabel zu sein scheint, die göttin zu dem ihren hinzunahm.

Schliesst man παλλάδιον an das oben gewonnene nomen παλλάς "mädchen", so entspricht die benennung durchaus

seinem wesen: das παλλάδιον ist ein weibliches idol, ein "püppchen", wie κόρη "puppe" dasselbe wort ist wie κόρη "mädchen". Ueberhaupt treten jetzt παλλάς, πάλληξ, παλλακίς mit κοῦρος, κούρη in eine durchgängige parallele: πάλληξ, παλλακός wie κοῦρος; παλλακῖνος "junger soldat" (nach Lobeck Pathol. 210, 19) und die neugriechischen pallikaren stellen sich zu den κοῦροι ᾿Αχαιῶν Homers; παλλάς mädchen ist gottesname in Παλλάς (᾿Αθήνη) wie κούρη in dem namen der Demetertochter Κούρη, Κόρη; ja selbst παλλακίς im sinne von "kebse" mag man damit vergleichen, dass die kebsen der homerischen helden im epos κοῦραι heissen; endlich entspricht παλλάδιον, wenn ursprünglich "püppchen", der verwendung von κόρη in der bedeutung "puppe". Ein götterbild bezeichnet κόρη z. b. in der von Lolling zusammengefügten attischen weihinschrift bei E. Hoffmann Sylloge epigr. graec. n. 256.

Der durchgängige parallelismus von  $\pi\alpha\lambda\lambda\dot{\alpha}$ ,  $\pi\dot{\alpha}\lambda\lambda\eta\xi$  u.s.w. mit  $\varkappa o\bar{\nu}\varrho o_{S}$ ,  $\varkappa o\dot{\nu}\varrho\eta$  ist der vergleichung von  $\pi\dot{\alpha}\lambda\lambda\eta\xi$  mit sl. cloveku mensch (s. Prellwitz Etymol. wb. s. 237) nicht eben günstig, es scheint vielmehr der begriff der jugend vorzuwalten, und somit ist die anreihung an  $\pi\ddot{\omega}\lambda o_{S}$ , nhd. fohlen und füllen vielleicht vorzuziehen; nimmt man  $\pi\alpha\lambda\lambda$ - als  $\pi\alpha\lambda\nu$ -, so lässt sich eine thematische verbindung mit got. fula, ahd. folo herstellen, etwa:  $(p\ell lon): p\ell n: p\ell n-\delta s$ .

Meran 2. November 1895.

A. Fick.

# Zur lateinischen grammatik.

#### 3. Culter.

Dass e vor l + konsonant (nicht vor ll) in o oder u übergeht, haben Osthoff Transact. Amer. Phil. Assoc. XXIV 59 ff. und Havet Archiv f. lexikogr. IX 136 erkannt. Culter darf daher auf \*celter zurückgeführt werden. Osthoff vergleicht damit griech. κολάπτω κολαπτής und lat. celtis "meissel", das seines e wegen für \*celetis stehen müsse. Aber das κολάπτειν pflegt man nicht mit dem messer vorzunehmen und celtis gehört nicht zum alten lateinischen sprachgut, sondern ist erst in der vulgata belegt und offenbar von da in die glossare ge-

kommen, also wohl lehnwort (aus dem Keltischen?). Ich sehe das l von culter als dissimilationsprodukt aus r an und stelle das so als urform von culter sich ergebende \*certros zu griech.  $\times cl_{\varphi \omega}$ . Wenigstens einmal erscheint die, wenn meine deutung richtig ist, ursprüngliche bedeutung des wortes bei Plautus (Capt. 266):

Nunc senex est in tostrina, nunc iam cultros attinet; späterhin sind die cultri tonsorii bekanntlich häufig.

Bei der gelegenheit sei an ein andres beispiel der dissimilation des r erinnert, das unsern grammatiken zu fehlen pflegt, obwohl gerade für die dissimilation zu n kein zweites gleich sicheres zu existiren scheint. Cancelli "schranken" ist offenbar das deminutiv zu carceres "schranken". Sowohl diese bedeutung als das doppel-r scheint ursprünglich (Noreen urgerman, lautlehre 87 u. 229).

Breslau.

F. Skutsch.

## Nachträge.

Zu s. 80. Zu der wurzelform φεν will Fick nach brieflich mitgeteilter vermutung auch φέναξ "betrüger" als "scheinerwecker" stellen. Mir scheint durch diese wurzelform die deutung von Αργεϊφόντης als "in helle strahlend" empfohlen zu werden. — φόντης zu φεν etwa wie μοῦσα d. i. \*montja zu μεν. Αργεϊ wäre locativus zu dem s. 90 erwähnten αργεσ-.

Zu s. 100. Aus lat. burdo und engl. colt neben ai. gårda-bhas ist oben geschlossen, dass schon zu idg. zeit doppelformen mit r und l, gordo- und goldo-, vielleicht aus den parallel-wurzeln gero und gelo gebildet, bestanden hätten. Es ist interessant, zu sehen, dass nach Pischel Ved. studien I, 83 f. schon im RV. gálda- "brünstig, inbrünstig", neben garda- liegt, als "dasselbe wort in dialektischer und wahrscheinlich älterer gestalt". Vgl. auch Bechtel Hauptprobl. 383 f. Bartholomae J. F. III, 156. Nach Pischel wäre gårdabhas eigl. "der geile", was sich mit den obigen auseinandersetzungen wohl verträgt.

Zu s. 113. Zu der erklärung von lat. manubiae vgl. τελεσθία · θυσία τις ἐν Δίνδφ bei Hesych. Dies opfer machte wohl das ende oder den höhepunkt eines festes aus.

Zu s. 113. Lat. caelebs erklärt Felix Solmsen aus \*cai-

vilebs und sieht im auslaut  $\sqrt{bh\bar{u}}$  wie in probus. K.Z. XXXIV, 36f. Aber dass  $bh\bar{u}$  einfach zu bh verkürzt sei, ist noch unwahrscheinlicher, als dass es mit suffix -os einfach -bhos ergeben habe.

Prellwitz.

# Zur declination der i-stämme der ersten classe im Griechischen und Litauischen.

J. Schmidt (Neutra 34 f.) unterscheidet zwischen den alten  $\bar{\imath}$ - und  $i\alpha$ -stämmen, die sich im Vedischen und Griechischen klar von einander abheben. Die stämme auf  $-i\alpha$  erscheinen im Griechischen alle rein erhalten, die auf  $-\bar{\imath}$  sind dagegen alle heteroklitisch decliniert, indem sie im genetiv  $-i\delta o c$ , acc.  $i\delta \alpha$  haben. Lautgesetzlich musste aber der accusativ nicht auf  $i\delta \alpha$ , sondern auf  $-i\alpha$  ausgehen, dem ai.  $i\alpha m$  (iyam) d. i. idg.  $i_*m$  entsprechend, doch fehlte es bisher an einem belege. Diesen accusativus glaube ich im Griechischen in dem uralten compositum  $9i\alpha o c$ 0 nachweisen zu können.

Ai. dhī- (nom. dhīs, acc. dhiyam, instr. dhiyā) f. heisst "gedanke, absicht, heilige andacht, gebet" und auch "achtsamkeit der götter auf die heiligen werke der menschen, auch mit dem nebenbegriff des wohlwollens, der fürsorge". Es ist wurzelnomen von dhī "schauen". Der accusativ dieses wortes ist enthalten in dhiyam-jinvā- "andacht fördernd" (jinvati "fördert, belebt") und dhiyamdhā (nom. sg. u. pl. -dhās, dat. sg. -dhē) "das anschauen worauf richtend" (dhā "setzen"), daher von menschen "andächtig", von göttern "achtsam". Der instrumental ist in ähnlichen compositis verwendet: dhiyājūr "in andachtsübung gealtert", dhiyāvasu "an achtsamer fürsorge reich, von den göttern, die huldvoll auf das opfer achten". Vgl. Grassmann Wb. z. Rigveda.

θίασος heisst "eine versammlung, die einer gottheit zu ehren opfer, chöre, aufzüge u. dgl. veranstaltet",  $\mathcal{F}\iota\alpha\sigma\varepsilon\iota\omega$  "einen feierlichen aufzug halten",  $\mathcal{F}\iota\alpha\sigma\omega\iota\eta$ ς "mitglied eines  $\mathcal{F}\iota\alpha\sigma\sigma$ , verehrer eines gottes", dann "schüler, anhänger"; aber auch Bacchus, dem besonders oft  $\mathcal{F}\iota\alpha\sigma\sigma$  dargebracht wurden, heisst  $\mathcal{F}\iota\alpha\sigma\omega\iota\eta\varsigma$ . Es liegt nahe  $\mathcal{F}\iota\alpha\sigma\sigma$  aus \* $\mathcal{F}\iota\alpha-\mathcal{F}j\sigma\varsigma$  zu erklären und es als andächtigen chor oder haufen ( $\chi\sigma$  oos oder  $\sigma\chi$   $\lambda\sigma$ ) zu deuten. Zu grunde läge dann  $\mathcal{F}\iota\alpha$  oder  $\mathcal{F}\iota\alpha$  oder  $\mathcal{F}\iota\alpha$  als acc. sg. dem ai. dhiyam.

Ferner gehört auch θιαγόνες · ἄρτοι, οδ παρετίθεντο τοῖς θεοῖς (Hes.) offenbar hierher. So nannten nach Nicander (bei Athen. III, p. 114 C) die Aetoler die ἄρτους τοὺς τοῖς θεοῖς γενομένους. Sehr zu tadeln ist die vermutung Lobecks (Aelaophamus 1071 f.), es sei dasselbe wort wie σιαγών "der kinnbacken". Schon das  $\vartheta$  neben dem att.  $\sigma$  beweist die unmöglickkeit dieser annahme. Auch wird die ausdrücklich hervorgehobene eigenschaft von weihbroten bei der deutung des wortes berücksichtigt werden müssen. Der zweck dieser brote war sicherlich, die huld (ai.  $dh\bar{\imath}$ , acc.  $dhiyam = gr. \Im \imath \alpha$ ) der götter zu erzeugen:  $-\gamma \omega r$ , plur. γόνες tritt also zu γενο- "erzeugen" wie βλώψ in παραβλώψ zu βλέπω, κλώψ zu κλέπτω, φώρ zu φέρω, endlich das idg. suffix -tor: ter zu vtero "durchmachen". S. Wochenschrift für klass. philol. 1891 s. 567. Sia-yovec \*dhi.m-zon-es sind wortlich die "huldzeuger". Der accusativ im ersten teil des compositums ist nicht merkwürdiger als der im lat. vindex, jūdex, für \*vim-dex, \*jous-dex. Vgl. Horton-Smith Americ. journ. of philol. XV. The origin of the gerund and gerundiv p. 194 ff.

Gewiss werden manche über solche zurückführung eines griechischen wortes auf die indogermanische lautstufe lächeln. Aber das wort ist doch allem anschein nach alt, wir bewegen uns bei solcher erklärung im grunde auf einer graderen linie, als wenn wir erst auf andere sprachzweige zur erklärung übergehen. Bartholomae's evidente erklärung von  $fei\partial e\sigma - \partial ai$  (Rh. M. 45. 157 f.) "erscheinung zu machen" als composition eines -es-stammes mit dem dativ von  $\sqrt{dh\bar{e}}$  "machen" zeigt, zu wie schönen ergebnissen diese methode führen kann. Ich will sie gleich noch einmal anwenden.

Im Litauischen haben wir in neptis den nominativ eines ī-stammes der ersten classe, vielleicht auch in žąsis, acc. žasī u. a., wieSchmidt a. a. o. nachweist. Die endung des accusativs i.m musste im Litauischen zu īm, dann zu i werden; dem ai. dhiyam würde also, ohne verlust des nasals, lit. dim entsprechen und auch diesen accusativ finden wir erhalten in dimsta man "mich dünkt, mir ahnt". Uebersetzt man dies sätzchen in die ursprache zurück, so ergiebt sich etwa \*dhi.m \*stāt \*moi "es trat (vgl. ĕ-oīŋ) mir in die anschauung, den gedanken", d. h. "mir ahnt". Daneben giebt es auch dinga mán oder mán ding "mich dünkt, mir scheint", und dies wäre entsprechend als \*dhim \*gāt \*moi "es kam (ĕ-βη) mir in den sinn" zu denken.

dhi.m wäre accusativ des zieles und der aorist \*stāt, \*gāt entspräche syntaktisch dem griechischen ἐγέλασα "ich muss lachen". Auf dìnga "es dünkt" beruht das (vielleicht sogar mit anlehnung an das ähnlich klingende, aber unverwandte 1) deutsche verb "sich dünken" gebildete) reflexive verbum dìngaus, dìngojaus, dìngotis "sich dünken" und die substantiva dinkstìs (Brd.) "die einbildung", und dinksczià "dünkel".

Ich hoffe, kein sprachverständiger wird gegen diese erklärung von dinga, dimsta einwenden, es sei nicht statthaft, so einzelne worte aus ganzen sätzen der ursprache zu erklären. Nicht das einzelne wort ist ein ganzes für sich, sondern der satz ist die kleinste spracheinheit, höchstens das wurzelwort ist ein ganzes, das den sinn eines ganzen satzes hat, wie vocative, imperative; im übrigen sind wörter an sich unverständliche teile der rede.

Den erforschern des idg. accents wird man diese lit. wörter aber jedenfalls empfehlen können.

Endlich ist es klar, dass sich aus obiger deutung von  $\Im i\alpha\sigma\sigma_{\mathcal{G}}$  u. s. w. wichtige folgerungen für die wörter auf  $-\alpha\Im_{\mathcal{G}}$  und  $-\alpha\eth_{\mathcal{G}}$ , ja auch für die auf  $-\nu\Im_{\mathcal{G}}$  ergeben. Sie behalte ich einem späteren aufsatze vor.

Bartenstein.

Prellwitz.

August Fick, die griechischen personennamen nach ihrer bildung erklärt und systematisch geordnet. Zweite auflage, bearbeitet von Fritz Bechtel und August Fick. Göttingen, Vandenhoeck und Ruprecht, 1894 (XVIII, 474 S., 8°).

Diese zweite auflage der "griechischen personennamen" von August Fick hat — abgesehen von dem grundgedanken, dass sich das griechische namensystem im grossen und ganzen auf zweistämmigen vollnamen und ihren koseformen aufbaut — mit der ersten kaum mehr als den titel gemein: sie ist ein vollständig neues buch, dem stoffe wie der form nach.

Der stoff selbst ist auf der einen seite beschränkt, auf der anderen erweitert worden. Da Fick in der ersten auflage das princip der griechischen namengebung als indogermanisch erweisen wollte, so schloss er an den einleitenden abschnitt über die bildung der griechischen personennamen (I—LXVI) eine kurze dar-

<sup>1)</sup> Trotz J. Schmidt, Zur Kritik der Sonantentheorie s. 78.

stellung des keltischen, germanischen, slavischen, eranischen und indischen namensystems und führte dann die für die indogermanische, arische und europäische urzeit nachweisbaren namen und namenselemente auf (s. LXVII—CCXIX). Dieser ganze abschnitt fehlt in der zweiten auflage und zwar, wie der verfasser angiebt (s. 37), deshalb, weil der beweis für die tatsache, dass die griechischen principien der namenbildung zu dem alten indogermanischen erbe gehören, in der ersten auflage endgiltig erbracht und von niemandem angefochten sei. Das erstere wird die überwiegende mehrzahl der sprachforscher unbedingt zugestehen. Aber an "anfechtungen" der theorie, dass die vollnamen das prius und die einstämmigen kosenamen das posterius seien, hat es darum nicht gefehlt - hat doch wahrhaftig noch im jahre 1894 Bannier in der Berliner philolog. wochenschrift sp. 1181 den griechischen einstämmigen namen als das ursprüngliche und den zweistämmigen vollnamen als jüngere bildung erweisen wollen! Schon deshalb hätte es sich vielleicht empfohlen, auch in der zweiten auflage den vollnamen durch die vergleichung des griechischen mit den übrigen indogermanischen sprachen als die älteste form des namens darzustellen. Selbst diejenigen aber, welche einen beweis für das griechische voll- und kosenamensystem nicht mehr verlangen, werden das namen-material der verwandten sprachen ungern missen. weil wir eben bis jetzt kein indogermanisches namenbuch besitzen. Die sammlungen der ersten auflage werden also auch künftighin noch ihren wert behaupten und oft zu rate gezogen werden.

Zur entschädigung für diese kürzung hat das werk in seinem zweiten teile eine wesentliche erweiterung und bereicherung erfahren. In der ersten auflage hatte Fick nur die personennamen behandelt und zwar nur die sogenannten voll- und kosenamen. In der zweiten auflage ist zunächst einer grossen klasse von personennamen, die in der ersten auflage nur kurz erwähnt war (s. V-VII), eine besondere und eingehende darstellung gewidmet (s. 295-360): es sind das die »namen aus namen«, wie sie Fick nennt, d. h. die kalender- und geburtstagsnamen (Θαργήλιος, Ίπποδρόμιος, Εικάδιος etc.), die widmungsnamen (Διονύσιος, Exaraíog etc.) und die übertragenen namen (von göttern und heroen wie Τιτάν Νηρεύς Ἡρακλῆς, von thieren und pflanzen wie Δράκων Δέων Βότους Κρόκος, von ethnicis und geschlechtsnamen wie Apysios Aoxpos Aluxiôns, endlich von amt und beruf wie Κοίρανος Πρύτανις). Ferner sind in der zweiten auflage zum ersten male auch die griechischen heroen- und götternamen gesammelt und in ihrer bildung und entstehung untersucht (s. 360-467). Dabei finden wir als wichtiges resultat, dass sich die namen der griechischen heroen und götter — abgesehen von den wenigen zum teil altererbten hauptgöttern — in ihrer bildung von den personennamen nicht unterscheiden: es sind zum grössten teile auch voll- und kosenamen. Und das nimmt uns kein wunder bei einem volke, das die götter und die anderen übermenschlichen

wesen so menschengleich sich dachte und so menschengleich dar-

stellte, wie es die Griechen taten.

Ausser dem stoffe selbst ist auch die anordnung seiner darstellung durchgreifend geändert worden. In der ersten auflage waren in alphabetischer reihenfolge zunächst diejenigen worte behandelt, die als erste elemente des zweiteiligen namens und als basen der kosenamen vorkommen (s. 1-94), sodann die endgruppen (s. 95-142) und endlich das »system« der griechischen namengebung (s. 143-232), wie es sich aus dem zweistämmigen namen und den koseformen zusammensetzt. Diese dreiteilung hinderte aber die übersicht und machte ausserdem im dritten abschnitte viele, zum teil lange wiederholungen aus den beiden vorhergehenden abschnitten nötig. In der neuen auflage sind sämmtliche namenworte nur in einer alphabetischen folge aufgeführt: bei einem jeden sind die vollnamen, in denen es sich als erstes element findet, mit den kosenamen vorangestellt, und daran schliessen sich die vollnamen, in denen es als zweites element belegt ist. So haben wir das ganze material an einer einzigen stelle vereinigt; durch einen ausserordentlich geschickten, die einzelnen gruppen und die einzelnen namen scharf abhebenden druck ist für übersichtlichkeit und bequemes auffinden gesorgt.

Endlich drittens trägt die durcharbeitung des stoffes ein völlig neues gepräge. Da es Fick bei der ersten ausgabe wesentlich darauf ankam, das princip der griechischen namengebung einfach und klar darzustellen, so verzichtete er auf jeden kritisch-philologischen apparat: welchem dialekte der einzelne name angehört, wo und aus welcher zeit er belegt ist und wie es mit der zuverlässigkeit seiner überlieferung steht, das alles finden wir in der ersten auflage nicht untersucht und festgestellt. Bei einer zweiten bearbeitung des stoffes musste diese lücke ausgefüllt werden; es drängte sich unabweisbar die forderung auf, das material namentlich aus den inschriften sorgfältig zu vervollständigen, kritisch zu sichten, dialektisch und zeitlich zu bestimmen und vor allem mit den belegstellen zu versehn. Diese mühevolle und entsagungsreiche arbeit hat bei der zweiten auflage nicht Fick selbst, sondern sein freund Bechtel übernommen und bei der unverhältnismässig kurzen zeit, die ihm zu gebote stand, in ausgezeichneter weise durchgeführt. Ihm ist es wesentlich zu danken. wenn das buch jetzt auch in weiteren kreisen, zumal von den klassischen philologen, anerkannt und viel benutzt werden wird: denn erst jetzt kommt die wissenschaftliche bedeutung des werkes durch den sorgfältig geprüften und gesicherten unterbau des materiales zur geltung, und zugleich bilden die materialsammlungen an sich eine zuverlässige und reiche quelle für jeden, der über das vorkommen und die bildung dieses oder jenes namens etwas näheres zu erfahren wünscht.

Fick's "griechische personennamen" sind auch in ihrer neuen bearbeitung kein lexikon, sondern eine sprachwissenschaftliche dar-

stellung der griechischen namengebung — das muss immer festgehalten und betont werden. Das buch ist nicht für den historiker, sondern für den philologen und sprachforscher geschrieben. Es giebt nicht eine statistik aller belegten namen — wer sich für diese interessiert, mag das lexikon griechischer personennamen von Pape-Benseler und die indices der corpora inscriptionum nachschlagen; vielmehr will es alle wichtigen griechischen vollnamen mit ihren koseformen in ihrer zusammensetzung und bildung vor-Dass es damit noch nicht das ideal eines »griechischen namenbuches« erreicht, ist den bearbeitern der neuen auflage wohl bekannt und wird von ihnen auch in der vorrede VII-X offen und ausführlich zugestanden. Aber nur derjenige, der wenig mit den schwierigkeiten der griechischen namenforschung vertraut ist. wird es dem buche zum vorwurfe machen, dass es sich in der wahl und behandlung seines stoffes beschränkt. Mehrere der forderungen, die Bechtel a. a. o. an ein griechisches namenbuch stellt und die er in seiner und Fick's arbeit nicht erfüllt sieht, können jetzt überhaupt noch gar nicht erfüllt werden. mit sicheren mitteln auf sicherem wege zu erreichen war, das ist von Fick und Bechtel geleistet worden. Mag das buch immerhin in kommenden jahrzehnten seine probleme erweitern und vertiefen, augenblicklich ist es mit allem, was es bietet, eine treffliche, lang ersehnte gabe.

Zu einem werke, das sich auf ein so unendlich reiches und weit versprengtes material gründet, können natürlich leicht nachträge gegeben werden. Besonders erwünscht wird es, wie ich glaube, den verfassern sein, wenn man ihnen für die selteneren namenworte und namenbildungen übersehene oder neue belege zu-

führt. Einiges dieser art mag hier erwähnt werden.

Zu den selteneren namenworten gehört -αξος: Bechtel-Fick 63 belegen es nur mit Ευαξος Μεγαρεύς dial. inschr. no. 302566 (aus dem III. jahrh. v. Chr.) und  $Ev\alpha(\xi)ig$ CIA. II no. 62428. Der älteste beleg ist übersehen: Herodot II 135 erwähnt einen Mytilenäer namens  $X\alpha\rho$ - $\alpha\xi$ o $\varsigma$  ("freudenbringer"), einen bruder der Sappho. Für Αγαστο- hätte ausser dem einzigen rhod. Αγαστο-φάνης noch das argivische Αγάστιππος dial. inschr. no. 3308 erwähnt werden können. Das element  $-\gamma \dot{\eta} \vartheta \eta \varsigma$  scheint auf Thasos besonders beliebt gewesen zu sein: den von Bechtel angeführten thasischen namen Παγ-γήθης und Γήθυλος ist 'Ανδρο-γήθης BCH. XVII 123 no. 1 hinzuzufügen. Der mit dem alten indogermanischen dative difei- zusammengesetzte kyprische name Aifei-Jemig ist nicht nur aus Idalion, sondern auch aus Kourion belegt (Hoffmann Dial. I 63 no. 121). Alter als das böotische Fαστού-πριτος, das Bechtel als einzigen beleg für den namen 'A στύ-κριτος anführt, ist die im alten alphabete geschriebene ionische form Aorv-neirov aus Amorgos BCH. XV (1891) 599 no. 10. Wegen der eigenartigen bildung hätte das femininum  $-\kappa \lambda \eta \alpha = -\kappa \lambda \epsilon i \alpha$  in dem ionischen

namen Φρασί-κληα aus Eretria (Ἐφημερὶς ἀρχαιολ. 1892, p. 157 no. 50, gute schrift:  $\leq$ ) wohl verdient erwähnt zu werden. Das  $\eta$  ist zu beurteilen nach aeol. Κυπρο-γένηα und den böotischen Patronymicis Φιλο-κράτειος, Πεδα-κλεῖος = Φιλο-κράτηος, Πεδα-κλῆος, vgl. Hoffmann Dial. II 335. Zu den nicht gerade häufigen namen mit -πυρος ist Ἀμφί-πυρος aus Eretria (Αθηνᾶ IV 629 no. 12, jahrg. 1892) nachzutragen. Der ionische dialekt besass eine besondere vorliebe für den  $\eta$ -stamm an stelle des ostammes im ersten gliede der vollnamen (Βουλη-, Τιμη- für Βουλο-, Τιμο-): einen neuen von Bechtel übersehenen beweis hierfür liefert der name Φανή-φορος aus Chios (Paspatis Χιακ. Γλωσσ. 421 no. 56).

Mehrere namenworte, die in vollnamen belegt sind, vermisse ich bei Fick-Bechtel ganz: so z. b. Εἰδεσι- in dem ionischen Εἰδεσί-λεως aus Mykonos (Kumanudes Αθηναῖον II 253, no. 152/35) zu εἰδέ-ναι "wissen, kennen"; -εστως in Εὐ-έστως aus Chalkis (Papabasileiou Αθηναῖ IV 631 no. 20), vgl. den von Bechtel angeführten namen Εὐ-έστης CIA. II no. 36851; Αιςο- "dreist, kühn" in Αιςο-κλῆς aus Amorgos (Dümmler Mitteil. XI 111 no. 7). Die ausführungen über den »schwer erklärbaren« namen Αμφότεςος (s. 296) würden vielleicht ein wenig anders ausgefallen sein, wenn der allerdings erst im jahre 1893 in der Έφημεςὶς ἀςχ. p. 108 veröffentlichte vollname Αμφοτες-ώνυ-

uoc aus Chalkis berücksichtigt worden wäre.

Als »den gipfel der namengebung« bezeichnet Fick nicht mit unrecht den zweistämmigen kosenamen, bei dem das erste element des vollnamens völlig und vom zweiten nur der anlaut bewahrt bleibt. Das von Fick entworfene verzeichnis derselben (s. 16-21) ist äusserst dankenswert: leider fehlen in demselben, da die druckbogen 1 und 2 nicht mehr von Bechtel durchgearbeitet sind, die zahlreichen in der darstellung selbst von Bechtel gelieferten nachträge, durch die das material sich um das doppelte vermehrt hat. Auf ein paar formen, die auch Bechtel entgangen sind, will ich kurz hinweisen. Auf einem grabsteine aus Chalkis steht der name  $[K\lambda] \acute{\epsilon}o - \mu \circ \varsigma = K\lambda \epsilon o$ μένης (Αθηνά III 632 ff. no. 9, jahrg. 1891): vor -εο wird ausdrücklich eine lücke von zwei buchstaben angegeben. Die zweistämmige koseform Κλέο-μις war schon früher bekannt. — Einer der bekannten alten söldnernamen auf dem koloss zu Abu-Simbel ist ELESIBVS. Ob der erste teil mit Kirchhoff und Bechtel Elsoi- oder Hynoi- zu lesen ist, will ich hier nicht untersuchen. Dagegen steht klar und deutlich auf dem steine  $-\beta v\varsigma$  und nicht -Bloc, wie Kirchhoff und Bechtel Ion. inschr. no. 155 lesen 1).

<sup>1)</sup> In den »griech. personennamen« bemerkt Bechtel zwar auf seite 79 unten: "Überl. °BVΣ". Im texte s. 79 und 107 liest er aber nichts destoweniger -βιος.



Dieses -βυς fasse ich als koseform zu -βουλος: der name 'Ηγησί-Bovlog ist belegt, und sollte wirklich nicht Ήγησι-, sondern Έλεσιzu lesen sein, so würde ich dieses nicht mit Kirchhoff und Bechtel zu έλος, ελεα "niederung", sondern zu έλε-, έλεῖν "wählen, nehmen" ziehen und es in seiner bildung mit είδεσι- (s. oben), άρχεσι-, μενεσι- (•wie zu einem Aoriste μενέσσαι« Fick-Bechtel) u.s. w. neben είδε-, ἀρχε-, μενε- vergleichen. — Noch einen zweiten ebenfalls zweistämmigen kosenamen, den man als solchen nicht erkannt hat, bietet dieselbe söldnerinschrift: er lautet  $\Pi \alpha \sigma i \delta \omega \nu \hat{o} I \pi \pi o \dots$  Der träger dieses namens wird, obwohl doch sein vater zweifellos ein grieche war, von Wiedemann Rhein. Mus. XXXV (1880) 369 zu einem Phönicier gestempelt: Πασίδων soll nach Wiedemann aus dem egyptischen artikel pa und  $\sum i \delta \omega v$  zusammengesetzt sein! Diesem »ist gerichtet!« setze ich ein entschiedenes »ist gerettet!« entgegen: Πασί-δων ist tadellose zweistämmige koseform zu Πασίδωρος oder Πασί-δοτος. Diese vollnamen werden zwar von Fick-Bechtel nicht belegt, dafür aber der ganz gleichgebildete name Παντί**გობი**с.

Auch zu dem kapitel »namen aus namen« liesse sich manches nachtragen. So ist z. b. denjenigen sehr seltenen personennamen, die eigentlich einen beruf oder ein amt bezeichnen, der kyprische name  $K\tilde{\alpha}\varrho v\xi$  "herold" (Dial. inschr. no. 65 — Hoffmann

Dial. I 75 no. 142) hinzuzufügen.

Wichtiger als eine vermehrung des materiales im einzelnen erscheint mir die hervorhebung derjenigen punkte, in denen man die auffassung und darstellung des buches principiell geändert zu sehen wünscht. Zwei derselben will ich hier kurz zur sprache

bringen.

Fick unterscheidet zwei arten von kosenamen: die einstämmigen, die lediglich aus dem einen der beiden elemente des vollnamens bestehen, und die zweistämmigen, bei denen ausser dem ersten elemente des vollnamens auch noch ein teil des zweiten Nun ist aber von Meister Bezzenb. beitr. V erhalten bleibt. 213 und Baunack Rhein. mus. XXXVII 477 ff. (vgl. Baunack Studien I 75, studia nicolait. 48) noch eine dritte art nachgewiesen, bei der das zweite element sich nicht ändert, das erste dagegen, meist durch vocalausstossung (hyphaeresis und aphaeresis) gekürzt wird. Diese dritte gattung der kosenamen wird von Fick und Bechtel nicht anerkannt: Fick übergeht sie stillschweigend und Bechtel erklärt gelegentlich einmal (Nachträge s. 468), dass er die herleitung von Γων-ιππος aus Αγών-ιππος nicht vertreten könne. Die folge davon aber ist, dass Fick und Bechtel eine reihe von namenworten ansetzen, die sonst nicht bekannt und schwer zu erklären sind. Nehmen wir das angeführte beispiel gleich voran. Auf s. 88 wird von Fick-Bechtel ein namenelement » Four- unbekannter herkunft« aus dem thessalischen Γούν-ιππος Dial. inschr. 345 87 erschlossen: in den nachträgen s. 468 wird dasselbe auf grund des messenischen namens  $\Gamma \omega \nu - \iota \pi \pi \sigma \varsigma$  Pausan. IV 27, 1 in  $\Gamma \omega \nu - (= \text{thess. } \Gamma \sigma \nu -)$  berichtigt. Dieses "unbekannte" wort fällt aus, sobald wir mit Baunack  $\Gamma \dot{\omega} \nu \cdot \iota \pi \pi o \varsigma$  als kürzung des mehrfach belegten namens Aγών-ιππος auffassen. Ein namenswort Γα- "erde" finden Fick-Bechtel s. 83 in den namen elisch Γά-δωρος, böot. Γα-μείδεις und Γά-τιμος (thess.?). Unter einem Γά-δωρος "erd-gabe" kann man sich zur not noch etwas denken, aber was  $\Gamma \bar{\alpha}$ - "erde" in den beiden anderen namen bedeuten soll, ist nicht klar. Da nun die länge des  $\alpha$  keineswegs fest steht — für ein ionisches  $\Gamma\eta$ fehlt es bis jetzt an belegen -, so kann ich Meister nur beistimmen, wenn er (zu Dial. inschr. no. 794) Γα-μείδεις aus 'Aγα-μείδεις entstanden sein lässt: einen 'Aγαμήδης nennt der Apollo-Hymnus 296 als erbauer des delphischen tempels, vgl. Άγαμήδη Α 740 und böot. Άγαμείδα CIG Graeciae Sept. ed. Dittenberger no. 2902. Ebenso gehen Γά-δωρος Γά-τιμος auf 'Αγάδωρος 'Αγάτιμος zurück. Zwar sind — meines wissens diese beiden vollnamen noch nicht belegt, wohl aber Μεγά-δωρος und Μεγά-τιμος. In Γελ-άνως und Γέλ-αρχος mit ihren kurzformen suchen Fick-Bechtel ein verbum γελάω "glänzen" (?): jedenfalls liegt Baunack's ableitung von ἀγέλη "schaar" näher, vgl. den lakonischen namen "Ιλ-αρχος "rottenführer". namen, die kaum anders als durch Aphaeresis aus volleren formen gekürzt sein können, sind von Fick und Bechtel ganz fortgelassen. So liegt es doch z. b. auf der hand, dass der bei Fick-Bechtel fehlende böotische name Λάσ-ιππος dial. inschr. no. 48810 aus dem ebenfalls böotischen Ελάσ-ιππος dial. inschr. 484s gekürzt ist, und dass die namen Ναξι-κλης aus Abydos, Nάξ-arδρος aus Kos (Mionnet Suppl. V 499 no. 19, VI 571 no. 64) für Αναξι-κλης Ανάξ-ανδρος stehen, vgl. Meister BB. V 213 ff. Weitere beispiele kann man in den angeführten aufsätzen finden. Ihre zahl wird sich, wenn man systematisch sammelt, noch bedeutend vermehren lassen, und bei einer neuen bearbeitung der personennamen dürften diese zweistämmigen, durch kürzung des ersten elementes entstandenen kosenamen mit recht einen anspruch auf eingehende untersuchung und darstellung er-

Die zweite änderung, die ich für eine neue auflage des buches empfehlen möchte, greift noch tiefer in die ganze darstellung und auffassung des gegenstandes ein. Fick und Bechtel haben in das system der voll- und kosenamen eine gattung von namen aufgenommen und eingeordnet, die besser ausgeschieden und allein behandelt wird, weil sie sich nur scheinbar dem systeme einfügt: ich meine die spitznamen. Jeder spitzname war ursprünglich ein beiname, der meistens wohl erst den erwachsenen gegeben wurde und der im laufe der zeit als rufname nicht selten den eigentlichen taufnamen verdrängte. Dadurch trat der spitzname dem ursprünglichen voll- und kosenamen gleichberechtigt

zur seite, und es konnte nun geschehen, dass ein oft gebrauchter spitzname geradezu als personenname anklang fand und, ohne in seiner eigentlichen bedeutung empfunden zu werden, einem neu-

geborenen von den eltern gegeben wurde.

Vielleicht die älteste art des spitznamens ist der "vergleichende" name, der mit vorliebe dem thierreiche entnommen ist: namen wie Βάτραχος Πίθηκος Χοῖρος sind sicher ursprünglich kneip- und spottnamen gewesen. Ob alle "vergleichenden" namen, die Fick und Bechtel auf s. 314 ff. gesammelt haben, von haus aus zu den spitznamen gehörten, wird sich schwer entscheiden lassen. Uralte namen wie Δέων und Δύκος können, da ihnen nichts tadelndes oder spöttisches anhaftet, als wirkliche personennamen dem neugeborenen kinde von jeher gegeben worden sein.

Eine zweite gruppe der spitznamen bilden adjektiva, durch die irgend eine eigenschaft des betreffenden individuums bezeichnet wird. Sollten diese adjektive einem wirklichen vollnamen möglichst ähnlich sehen und dadurch den schein erwecken, dass sie nicht spitznamen, sondern die eigentlichen personennamen seien, so wählte man zusammengesetzte, in der umgangssprache vorhandene adjektive, die eben als composita den vollnamen äusserlich glichen. Dass es in wahrheit keine vollnamen sein konnten, empfanden die alten und empfinden auch wir noch einfach deshalb, weil mindestens eines der beiden glieder der zusammensetzung als namenelement überhaupt nicht üblich war. Derartige spitznamen sind Ευ-θρεπτος "wohl-genährt" (als adjektiv bezeugt Etym. Magn. 28, 41), Χουσό-μαλλος "gold-locke" (als adjektiv bei Euripides Or. 999 El. 725, Plutarch u. a. m.), Eυ-χειο als künstlername u.s. w.: -θρεπτος, -μαλλος, -χειρ (letzteres in der flexion als wurzelnomen) sind keine griechischen namenworte und werden mit unrecht als solche von Fick-Bechtel lediglich auf grund dieser spitznamen angeführt. Doch nicht nur zusammengesetzte, sondern auch einfache adjektive wurden als spitznamen gewählt. Freilich suchte man auch dann noch den schein eines regelrechten namens häufig dadurch zu wahren, dass man dem adjektive eine kosende endung anhängte und so den spitznamen gewissermassen als koseform zu einem vollnamen erscheinen liess. Diese art der spitznamen hat man bisher gar nicht als solche erkannt: Fick und Bechtel fassen sie irrtümlich als regelrechte kosenamen auf. Dass sie das aber nicht sind, geht schon aus der tatsache hervor, dass es vollnamen zu ihnen überhaupt nicht giebt. Ein besonders treffendes beispiel mag das zeigen. Ausserordentlich beliebt sind die von otmog "stumpfnasig" abgeleiteten namen Σιμίας, Σιμμίας Σίμων, Σιμωνίδης, Σιμύλος, Σίμιχος u. s. w. Sind das nun regelrechte kosenamen? Dann würden wir vollnamen mit Στμο- erwarten! Bechtel führt nur einen einzigen an, den megarischen hurennamen Σιμ-αίθα Aristoph. Acharn. 524. Ob das aber wirklich ein alter regelrechter vollname gewesen ist, erscheint mir mehr als zweifelhaft, da sich aus

der verbindung der beiden glieder  $\sigma t \mu o$ - "stumpfnasig" und  $-\alpha' J \alpha$  "funkelnd" ein vernünftiger sinn nicht ergiebt. Hetärennamen sind vielfach nicht geburtsnamen, sondern spitznamen, die sie ihren liebhabern und ihrem gewerbe verdanken, und bedürfen deshalb immer erst einer genauen untersuchung, ehe wir sie den ursprünglichen voll- und kosenamen einreihen. Zudem würde aber der eine vollname gegenüber den unzähligen einstämmigen namen mit  $\sigma \iota \mu o$ - nicht beweisen können, dass diese alle auf vollnamen zurückgehen. Man kann sich  $\sigma \bar{\iota} \mu o$ - überhaupt schwer als element eines zweigliedrigen vollnamens denken: dazu ist seine bedeutung zu charakteristisch und einseitig.

Endlich möchte ich die aufmerksamkeit noch auf eine dritte art von spitznamen lenken, die in ihrer bildung mit der vorigen grosse ähnlichkeit besitzt. Fiel ein mensch durch die eigenartige gestalt eines seiner körperteile auf, so erhielt er nach diesem den spitznamen. Ein solcher spitzname konnte nun erstens so gebildet werden, dass man den namen jenes körpergliedes mit einem bekannten namenworte verband und dadurch einen fingierten zweistämmigen vollnamen herstellte, der, wenn das zweite wirkliche namenelement geschickt gewählt wurde, sogar noch einen witzigen sinn gab. Als spitznamen kennzeichnen sich diese namen auf den ersten blick dadurch, dass worte wie γαστήρ "bauch", χαίτη "mähne", κύλα = τὰ ὑποκάτω τῶν βλεφάρων κοιλώματα, ὑπώπια u. s. w. ursprünglich sicher nicht namenworte gewesen sind. Anakreon 90 nennt eine geschwätzige trunksüchtige hetäre wegen ihrer "wohlbeleibtheit" Γαστρο-δώρη; es ist dies der einzige zweistämmige name mit  $\Gamma \alpha \sigma \tau \rho \rho$  und deshalb ebenso zu beurteilen wie oben Σιμ-αίθη. Wer weiss übrigens, ob die dame nicht gar ursprünglich Αστρο-δώρη hiess und Anakreon mit der bildung des spitznamens nicht nur eine bosheit beging, sondern dazu noch einen kalauer machte. Ein Böoter erhielt wegen seines langen wallenden haares den spitznamen  $X'\eta\tau$ - $\iota\pi\pi\sigma\varsigma = X\alpha'\iota\tau$ - $\iota\pi\pi\sigma\varsigma$ "mähnenross" dial. inschr. 5436: hier ist χαίτη in geschickter und witziger weise mit  $-\iota\pi\pi\sigma\sigma$  verbunden, da  $\chi\alpha\iota\tau\eta$  ebeu von ältester zeit an sowohl von dem menschlichen haare wie vom schweife des rosses gesagt wird. Einen Korinther, in dessen gesichte die partie unter dem auge (τὰ κύλα) in folge seiner corpulenz oder geilheit neigung zum anschwellen zeigte, wurde der spitzname Κυλ-οίδας gegeben (Dial. inschr. 3129 d<sub>47</sub>) mit deutlicher und bewusster anlehnung an κυλ-οιδιάω. Die zahl derartiger zweistämmiger spitznamen ist nicht gering. Sie wird noch bei weitem übertroffen durch die zahl der zu derselben klasse gehörenden einstämmigen spitznamen, bei denen - genau so wie oben bei den einstämmigen adjectivischen spitznamen — einfach der name des betreffenden körperteiles durch anhängung der für kosenamen üblichen suffixe äusserlich in das gewand eines regelrechten kosenamens gesteckt wurde. Um bei den beispielen zu bleiben: ein Halikarnassier heisst Χαίτων, ein Athener Κύλων, ein Thessaler Γάστρουν = Γάστρων. Diese namen werden von Fick-Bechtel mit den vorher besprochenen formen Χαίτ-ιππος. Κυλ-οίδας, Γαστρο-δώρη zu einem regelrechten systeme von vollund kosenamen verbunden. Dagegen behaupte ich, dass Χαίτων Κύλων Γάστρων ebensowenig eigentlich kosenamen sind wie die oben genannten namen Σιμμίας, Σίμων, Σίμιχος u. s. w. und dass es vollnamen zu ihnen nicht gegeben hat. Es ist ja natürlich an sich möglich, dass zu spitznamen wie Χαίτ-ιππος, Κυλ-οίδας, obwohl sie von haus aus keine ursprünglichen vollnamen waren, dennoch koseformen wie Χαίτων, Κύλων gebildet wurden. Aber ich halte das aus dem einfachen grunde für wenig wahrscheinlich, weil jene zusammengesetzten spitznamen viel gekünstelter und bewusst geistreicher sind als die einstämmigen. Der spitzname Ιάστρων "bäuchlein" ist entschieden leichter und einfacher gebildet als der fingierte vollname Γαστρο-δώρη und ich könnte mir eher denken, dass zu l'aorois oder l'aoron nachträglich ein scherzhafter vollname Γαστροδώρη gebildet wurde als das umgekehrte.

Damit will ich die besprechung des buches schliessen. Ich hoffe, meine bemerkungen haben gezeigt, dass man aus ihm nicht nur vieles und neues lernt, sondern auch reiche anregung zu eigener forschung empfängt. Besser als mit diesen beiden verdiensten kann sich ein werk nicht empfehlen.

Königsberg i./Pr.

Otto Hoffmann.

#### Rudolf Roth.

Am 23. juni dieses jahres ist Rudolf Roth von der stelle, an der er ein halbes jahrhundert lang als ein vorbild echten deutschen gelehrtenthums gestanden hatte, abberufen worden — mitten aus einer rastlosen thätigkeit, an der auch im 75. lebensjahr noch nicht der einfluss des alters bemerkbar war.

Walter Rudolf Roth, geboren in Stuttgart am 3. april 1821, entstammte einer alten württembergischen familie, aus der seit drei jahrhunderten eine grosse anzahl von lehrern, beamten und geistlichen hervorgegangen war. Sein Grossvater Christoph Friedrich Roth (1751—1813) war professor am gymnasium in Stuttgart gewesen, sein vater Christoph Wilhelm (1781—1834) ebendaselbst rechnungsrath. Rudolf Roth hatte, da seine mutter Caroline Regine, geb. Walther, schon 1825 gestorben war, als dreizehnjähriger knabe seine beiden eltern verloren, was gewiss dazu beigetragen hat seinen charakter frühzeitig zu stählen. Doch darf nicht unerwähnt bleiben, dass er mit seiner stiefmutter

Friederike Wilhelmine Roth, einer cousine seines vaters, die diesen einige jahre nach dem tode seiner ersten frau heirathete und später (1838) noch eine zweite ehe mit einem kaufmann Brauer in Kiel einging und dort 1870 starb, stets in nahen beziehungen gestanden hat; und dass ferner die hochangesehenen brüder seines vaters sich des alleinstehenden neffen angenommen haben: Der bayerische consistorialpräsident, reichs- und staatsrath Karl Johann Friedrich Roth (1780—1852) und der prälat Carl Ludwig Roth (1790—1868), der als pädagogischer schriftsteller in Württemberg weithin bekannt war und noch nach seiner pensionirung im alter von 69 jahren als privatdocent in Tübingen mit seinem neffen zusammen wirkte.

Rudolf Roth absolvirte den seminarcursus in Urach, um dann in Tübingen in das evangelische seminar (das sogenannte stift) einzutreten und, wie es noch heute dort üblich ist, nicht nur theologie, sondern auch philosophie und philologie zu studiren. Durch Ewalds einfluss wurde bald sein interesse für die erforschung des alten orients lebendig. Wie Roth niemals im späteren leben danach getrachtet hat durch seine persönlichkeit, seinen scharfsinn und seine gelehrsamkeit zu blenden, so soll er auch als student nicht hervorgetreten sein und aufsehen erregt haben; doch erkannten seine lehrer bald (wie der gut orientirte berichterstatter des Schwäbischen Merkur vom 10. juli d. j. mittheilt), "dass man es mit einem jungen manne von klarem und reifem urtheil, von ausdauerndem und zweckmässig angewandtem fleisse zu thun hatte". Und schon damals wurde die klare und schöne rede an dem späteren meister des stils bemerkt, der in seiner markigen und geschmackvollen ausdrucksweise immer den nagel auf den kopf zu treffen wusste.

Nachdem Roth seine examina im jahre 1843 glänzend bestanden hatte, wandte er, da er bereits seine lebensaufgabe in der pflege des sanskrit und der nächstverwandten fächer erkannte, seine schritte nach dem damaligen mittelpunkte dieser studien, nach Paris, wo er Eugène Burnouf's schüler wurde und zu Julius Mohl in nahe beziehung trat. Seit dieser zeit datirt auch Roth's vorliebe für die französische sprache, die er bis in sein alter mit meisterhaftem geschick zu handhaben wusste. Von Paris begab sich Roth nach London, um in der bibliothek des damaligen East-India-house die handschriftlichen schätze zu sichten und abschriften von den vedischen texten zu nehmen, auf die das grosse werk seines lebens gegründet ist. Wer jetzt an das studium des veda herantritt und alle wichtigeren texte in zuverlässigen ausgaben, ausführliche indices und lexikalische hilfsmittel und dazu über alle gebiete sprachlicher, literar-, kultur- und religionsgeschichtlicher art orientirende einführungen und eindringende untersuchungen vorfindet, der möge sich vor augen halten, dass von allen solchen dingen nichts existirte, als Roth mit kühnem muthe sich entschloss, die altindische welt der wissenschaft zu erschliessen, zu einer zeit, als das historische verständniss für die grundlegende bedeutung solcher aufgaben, das heute bei jedem gebildeten als selbstverständlich gilt, durchaus noch nicht allgemein verbreitet war. Hatte doch selbst Colebrooke, der hochgeistige begründer des sanskritstudiums, der mit seiner erstaunlichen gelehrsamkeit fast alle gebiete der späteren indischen literatur umfasste, nicht die ungeheure bedeutung des veda erkannt; denn er sagt am schlusse seiner abhandlung über die veden nur, dass diese literatur wohl verdiene, gelegentlich zu rathe gezogen zu werden; aber ihr inhalt würde kaum die arbeit des lesers und viel weniger die des übersetzers lohnen.

Im jahre 1845 habilitirte sich Roth in Tübingen und wurde 1848 zum ausserordentlichen, 1856 zum ordentlichen professor ernannt. Schon als junger privatdocent übte er eine vielseitige lehrthätigkeit aus, indem er nicht nur seine eigensten wissensgebiete, die indische und iranische philologie, in seinen vorlesungen behandelte, sondern auch über vergleichende grammatik, hebräisch und theologische gegenstände las. Bald trat die "allgemeine religionsgeschichte" hinzu, eine vorlesung, die weithin in Deutschland und über Deutschlands grenzen hinaus berühmt geworden ist; sie wurde in jedem sommer — in den letzten jahren in jedem zweiten sommer - gehalten und gewöhnlich von weit über hundert zuhörern besucht. Seit den fünfziger jahren ist kaum ein württembergischer theologe ins leben hinausgetreten, ohne durch diese vorlesung seinen blick erweitert und diejenigen kenntnisse erworben zu haben, ohne welche eine gründliche theologische ausbildung heute nicht mehr denkbar ist. Wenn schon der indologe als solcher der berufenste vertreter dieses wissensgebietes ist, weil die geistige entwickelung Indiens für das historische verständniss der religion im allgemeinen lehrreicher ist als die irgend eines anderen volkes, so war Roth wegen der ganzen richtung seines denkens und forschens wie dazu geschaffen, das interesse für die religionsgeschichte in Tübingen rege zu machen und zu erhalten.

Das nachfolgende schriftenverzeichniss, das, glaube ich, auf vollständigkeit anspruch machen kann, giebt einen überblick über Roths ausgedehnte literarische thätigkeit. Was Roth für die wissenschaft und insbesondere für das verständniss des veda und avesta geleistet hat, brauche ich den lesern dieser zeitschrift nicht auseinanderzusetzen. Ein jeder, der in das studium der arischen sprachen und völker eingedrungen ist, kennt den standpunkt, den Roth während seines ganzen lebens in der beurtheilung der altesten literaturen eingenommen hat; und ebenso bekannt ist, mit welchem scharfsinn Roth dem princip, die alten texte vor allen dingen durch sich selbst zu erklären und in den einheimischen commentaren zwar ein hilfsmittel zum verständniss, aber nicht das erste und wichtigste zu sehen, zum siege verholfen hat. Ich glaube keiner koryphäe unserer wissenschaft zu nahe zu treten, wenn ich den satz ausspreche, dass Roth alle fachgenossen durch den unmittelbaren blick für das richtige und durch klarheit der auffassung übertroffen hat. Alles, was Roth veröffentlicht hat, trägt den stempel der reifsten überlegung. Sein bewundernswerthes geschick in der handhabung der sprache offenbarte sich am schönsten in seinen metrischen übersetzungen, deren formvollendung allseitige bewunderung erregt hat. Roth vertrat den grundsatz, über dessen richtigkeit sich allerdings streiten lässt, die metrische übertragung habe den vorzug, dass sie, weil unmöglich immer wort und wortstellung in einfachem abdruck sich wiedergeben lassen, desto mehr gehalten sei den wirklichen werth des gedankens zu fassen und das richtige aequivalent dafür zu suchen (einleitung zur übersetzung der siebenzig lieder des Rigveda, p. VI).

Die erforschung des wortsinns, die — äusserlich betrachtet — den haupttheil von Roth's lebensarbeit ausgemacht hat, war sowie alles grammatische und sprachliche untersuchen für Roth nur mittel zum zweck; den brennpunkt seiner interessen bildete stets die kultur und das geistesleben der beiden arischen völker, und hier waren es wiederum die höchsten so oft im veda und avesta berührten fragen, die den von der theologie ausgegangenen

forscher am tiefsten bewegten.

Der veda nimmt in der geschichte Indiens insofern eine nicht ganz leicht zu präcisirende stellung ein, als er auf der einen seite religions- und kulturgeschichtlich eng mit der vorhistorischen vergangenheit verbunden und von dem späteren indischen wesen abgetrennt ist, auf der anderen seite aber wiederum zahlreiche berührungen mit der klassischen sanskritliteratur, ja selbst mit dem heutigen Indien hat. Roth's anschauungsweise entsprach es, mehr die kluft als die verbindungswege zwischen dem veda und der späteren zeit zu sehen. Die neuere richtung, die den veda möglichst von der vergangenheit loszulösen und mit der folgezeit zu verbinden bestrebt ist, hat zweifellos ihre berechtigung, und nichts liegt mir ferner, als die verdienste der bekannten hauptvertreter dieser richtung um die fortschritte der vedaforschung herabsetzen zu wollen; aber ihre bisherigen leistungen scheinen mir doch trotz der blendenden gelehrsamkeit, die in ihnen entfaltet ist, an einer gewissen einseitigkeit zu leiden - namentlich in der unterschätzung des sittlichen gehaltes des veda - und jedenfalls weiter über das ziel hinauszuschiessen, als Roth es in der entgegengesetzten richtung gethan hat. Ich muss es noch heute als ein glück für die vedaforschung ansehen, dass Roth vorzugsweise das besondere und nicht das verbindende aufgesucht hat; denn so ist es ihm gelungen, ein gesammtbild von dem inhalt des veda zu gewinnen, in dem wohl mancherlei einzelheiten in richtigere beleuchtung zu rücken sind, das aber doch der wahrheit sehr nahe kommt und eine feste grundlage für alle weiteren untersuchungen bildet.

Wenn Roth, der begründer und unzweifelhaft bedeutendste vertreter des vedastudiums, die ungeheure vedische literatur bis in alle ihre verzweigungen beherrschte wie niemand sonst, so besass er daneben noch eine weit grössere belesenheit in anderen gebieten der sanskritliteratur, als den meisten fachgenossen bekannt ist. Eine besondere vorliebe hegte er für die realien, namentlich für die indische medicin, und durfte als der beste europäische kenner auch dieser gebiete gelten. Die arbeiten, die er bei besonderen gelegenheiten zur geschichte der universität Tübingen, ihrer bibliothek und des büchergewerbes veröffentlichte, zeigen, mit welcher sicherheit er sich auch auf ganz anders gearteten gebieten bewegte. Den stattlichen band "urkunden zur geschichte der universität Tübingen aus den jahren 1476 bis 1550" (743 seiten), bei dessen bearbeitung ich Roth 1876 und 1877 als amanuensis dienen durfte, hat er auf dem titelblatt nicht einmal mit seinem namen versehen, sondern nur die vorrede mit R unterzeichnet, — ein deutlicher beweis dafür, wie wenig ihm an literarischem ruhm gelegen war.

Roth war eine imponirende erscheinung, von hoher statur und ausserordentlich kräftig gebaut; der erste blick auf seinen kopf lehrte, dass man es mit einem manne von ungewöhnlicher bedeutung zu thun hatte. Es war - wie der geistliche an seinem grabe sagte - etwas auf seinem angesicht, wie von jenem wort des alten weisen: "störet mir meine Kreise nicht!" Mit wuchtigen schritten ging er einher, wie jemand, der sich seines ziels immer bewusst ist. Ich entsinne mich nicht, Roth jemals unentschlossen, aber auch nicht, ihn je übereilt gesehen zu haben. Als lehrer gehörte er zu den besten, die an deutschen universitäten gewirkt haben: stets gleichmässig ruhig, klar und anregend, aber das rhetorische verschmähend, verstand er ein so intensives interesse für die sache zu erwecken, dass seine näheren schüler wohl stets zu den arbeitsamsten studenten in Tübingen gehört haben. tiefer diese in die wissenschaft eindrangen, um so mächtiger wurde der einfluss, den Roth's persönlichkeit und lehrweise ausübte, wenn ich von mir selbst urtheilen darf, der ich nicht nach Tübingen gegangen war, um sanskritist zu werden, aber bald von Roth so gefesselt wurde, dass ich jeden gedanken an einen wechsel der universität aufgab. Trotz der ungeheuren arbeit, die Roth auf sich genommen und die ihm lebensbedürfniss war, hatte er doch immer zeit für seine schüler, wenn sie kamen, ihn um rath und beistand zu bitten. Wie viele für die wissenschaft hochbedeutsamen werke sind nicht allein auf Roth's anregung, sondern auch unter seiner beihilfe entstanden! Es möge genügen, hier nur an Schroeder's ausgabe der Maitrâyanî samhitâ und an Geldner's ausgabe des Avesta zu erinnern. Roth lud seine schüler oft in sein haus und unternahm mit ihnen gern grosse spaziergänge, auf denen die theilnehmer vielseitige geistige anregung fanden und beziehungen anknüpften, aus denen zum theil freundschaften für das leben geworden sind.

Die zahl derjenigen schüler Roths, die zu wissenschaftlicher bedeutung und zu angesehenen stellungen gelangt sind, ist in anbetracht des entlegenen faches sehr beträchtlich. An erster stelle seien zwei vor ihrem lehrer dahingeschiedene genannt: der grosse amerikanische sprachforscher W. D. Whitney und Martin Haug. Der letztere hatte freilich auf grund irgend welcher missverständnisse einen heftigen groll gegen Roth gefasst und bis zu seinem ende gehegt, aber trotzdem niemals den einfluss verleugnet, den Roth auf ihn ausgeübt; denn er hat sich in seinen arbeiten ausschliesslich auf den gebieten bewegt, auf die er durch Roth's unterricht hingewiesen war. Der nächste war J. Grill, der herausgeber des Venisamhåra und übersetzer der hundert lieder des Atharvaveda, jetzt professor der theologie in Tübingen. In der mitte der siebziger jahre, unmittelbar nach der vollendung des wörterbuchs, strömte dann eine ganze schar von jungen sanskritisten in Tübingen zusammen, die sich in der gemeinsamen begeisterung für den veda und in der bewunderung für Roth an einander schlossen: L. v. Schroeder, Geldner, Zimmer, Lanman, Kaegi, Br. Lindner, P. v. Bradke, der schreiber dieser zeilen und andere mehr. In einem sommersemester vermochte das arbeitszimmer, in dem Roth die vorlesungen für seine vorgerückteren schüler zu halten pflegte, kaum die menge der vedadurstigen zuhörer zu fassen, die aus aller herren länder gekommen waren. Auch männer wie E. Kuhn, Hübschmann, Osthoff, Wsevolod Miller, Eduard Müller, Otto Schmoller, B. Perrin, E. D. Perry, A. Macdonell, Th. Baunack, Knauer, Wenzel, Vetter, Seybold, Wilhelm Schmid, E. V. Arnold, Bohnenberger und gewiss noch viele andere gelehrte, deren studiengang ich nicht kenne, haben zu Roth's füssen gesessen. Ich führe die genannten erst hier an, weil sie theils nur vorübergehend bei Roth gehört haben, theils nicht sanskritisten von fach geworden sind. Der letzte unter den hervorragenderen speciellen schülern Roth's ist M. Aurel Stein, jetzt principal des Oriental College in Lahore, der sich mit überraschender schnelligkeit durch seine energische erfolgreiche thätigkeit, insbesondere durch seine prachtvolle ausgabe der Råjatarangini, der königsgeschichte von Kaschmir, einen hochgeachteten namen erworben hat.

Roth ist zweimal verheirathet gewesen; 1853 starb seine erste gattin, geb. Klotz, 1881 seine zweite, geb. Otto. Nach der verheirathung seiner beiden töchter aus zweiter ehe an professoren der medicin in Tübingen hat Roth sich in seinem haus und garten am Neckar vereinsamt gefühlt. In den meisten briefen, die ich von Roth seit der zeit erhalten habe, fand sich ein wort über seine kinder und kindeskinder, das dem, der ihn kannte, hinreichend zeigte, wie sehr er an ihrem glück und an ihren sorgen theil nahm. Roth ist nicht selten für eine kalte und egoistische natur gehalten worden, aber sehr mit unrecht. Wer ihm näher stand, der wusste, dass er vielen in aller stille — nie in folge einer augenblicklichen regung, sondern nur nach sorgfältiger prüfung der würdigkeit — geholfen hat. Es darf mir

wohl gestattet sein zu erwähnen, dass Roth im april des jahres 1888, als die grossen überschwemmungen viel unglück über die provinzen Ost- und Westpreussen gebracht hatten, sich erbot, mir eine geldsumme zur verfügung zu stellen unter der bedingung, dass ich sie zur unterstützung von beschädigten, die mir persönlich bekannt seien, verwendete, aber nicht an eine der öffentlichen sammelstellen überwiese. Trotz der anscheinenden kälte hatte Roth ein warmes herz nicht nur für seine angehörigen, sondern insbesondere auch für seine freunde und schüler und deren familien, wenn nur die schüler selbst werth darauf legten, in engerem zusammenhang mit ihm zu bleiben; in dieser hinsicht sind ihm, der wenn irgend einer gerechten anspruch auf dank und anhänglichkeit von seiten seiner schüler hatte, enttäuschungen nicht erspart geblieben. Roth liebte es, wie es kraftvollen naturen eigen ist, seine empfindungen in sich zu verschliessen und nur bei ganz besonderen gelegenheiten einen wärmeren ton anzuschlagen. Selbst in stunden des grössten schmerzes unterbrach er nicht den geregelten gang seiner thätigkeit. Im sommer des jahres 1875 starb in seinem hause sein einziger sohn (aus erster ehe), ein hoffnungsvoller ingenieur im 26. lebensjahre. Das vedacolleg folgte unmittelbar auf die beerdigung, und wie Roth während dieser nicht mit der wimper gezuckt hatte, so wies er auch unser ersuchen, die vorlesung an dem tage ausfallen zu lassen, kurz zurück und docirte mit einer frische und unbefangenheit, als ob nichts ihn innerlich bewegte. Und doch erfuhr ich noch desselben tages aus sicherer quelle, wie sehr Roth diesen sohn vom zartesten alter an geliebt habe. Aber ich will die mir damals mitgetheilten einzelheiten hier nicht anführen; denn es wäre nicht im sinne des verstorbenen, sie bekannt zu machen und überhaupt auf das persönliche zu sehr einzugehen.

Roth stellte an collegen und schüler grosse anforderungen; er war streng in seinem urtheil, namentlich da wo er trägheit, unzuverlässigkeit, einen mangel an wahrhaftigkeit und unberechtigtes streberthum zu erkennen glaubte; aber er gehörte auch zu den männern, die streng sein dürfen; denn er war am strengsten gegen sich selbst. Die festigkeit seines wesens, die auf eiserner arbeits- und willenskraft beruhte, äusserte sich zuweilen in schroffer weise, wenn er für seine überzeugung eintrat; hatte er doch im laufe der zeit oft genug an dem erfolge das recht auf seiner und das unrecht auf seiner gegner seite gesehen. Trotzdem aber war Roth, wenn auch nicht leicht von der unrichtigkeit einer anschauung zu überzeugen, doch keineswegs rechthaberisch, und am allerwenigsten in wissenschaftlichen dingen. Wohl ein jeder seiner schüler, der in das vedacolleg eintrat und als anfänger ans ziel gelangt zu sein glaubte, wenn er eine vedastelle so verstand, wie das Petersburger wörterbuch sie verstehen lehrte, hat mit überraschung erfahren, für wie wenig abschliessend Roth die von ihm im wörterbuch gegebenen erklärungen ansah, mit welcher bereitwilligkeit er auf abweichende ansichten der gereifteren schüler einging. Er behandelte seinen antheil am wörterbuch stets als einen entwurf, an dem er und andere zu bessern hatten. In diesem sinne hatte er auch in der vorrede zum ersten bande gesagt: "Dieser theil des wörterbuchs wird, wie er der neueste ist, so auch am ersten veralten, denn die vereinigte arbeit vieler tüchtiger kräfte, welche sich auf den veda richten, wird das verständniss desselben sehr rasch fördern und vieles wahrer und genauer bestimmen, als uns beim ersten anlauf gelingen wollte." Roth war stolz in dem bewusstsein, den grund gelegt zu haben, aber er freute sich jedes wirklichen fortschritts der erkenntniss, der von anderen ausging.

Roth gehörte trotz seines ungeheuren fleisses nicht zu den gelehrten, die dem praktischen leben entfremdet in ihrer wissenschaftlichen arbeit aufgehen. Zwar der grossen geselligkeit abhold, zumal wenn sie die nachtstunden in anspruch nahm, denn Roth pflegte seine arbeit in den frühesten morgenstunden zu beginnen - war er in engeren cirkeln ein ausserordentlich guter gesellschafter, der sich stets als den mittelpunkt des ihn umgebenden kreises fühlen durfte. Er verfolgte die angelegenheiten seiner universität, seines engeren und weiteren vaterlandes und die der kirche, obschon trotz seiner echten religiosität als ein entschiedener freigeist, mit dem grössten interesse. Nahezu vierzig jahre lang hat er als oberbibliothekar die universitätsbibliothek in Tübingen mit umsicht verwaltet und vergrössert und zwanzig jahre als ein mitglied der aufsichtsbehörde des stifts gewirkt. Zweimal durch das vertrauen seiner collegen berufen das rektorat der universität zu übernehmen, hat er auch zu anderen zeiten ihre interessen nachdrücklich zu fördern gewusst. Er war mit den Tübinger verhältnissen so eng verwachsen, dass er einen ruf an die neugegründete universität zu Strassburg nach kurzem bedenken ausschlug. — Im jahre 1871, als es galt, breiten schichten der landbevölkerung in Württemberg den werth der neuen politischen ordnung klar zu machen, ist Roth von ort zu ort gezogen und hat durch volksthümliche und eindringliche rede zahlreiche herzen für das geeinte deutsche vaterland gewonnen. Wenn uns auf den schon erwähnten spaziergängen der weg durch ein dorf in der nähe von Mössingen führte, so durfte bei der bowle, die Roth bei solchen gelegenheiten zu brauen liebte, ein alter bauer nicht fehlen, der schon vor 1866 in seinem heimathsort dem anschluss an Preussen das wort geredet hatte; und Roth erwartete natürlich von seinen schülern, dass sie dieser "stütze der nationalen idee" mit grossem respekt begegneten.

In der festschrift, die Roth am 24. august 1893 bei der feier seines fünfzigjährigen doktor-jubiläums von seinen freunden und schülern überreicht wurde, ist in den einleitenden worten darauf hingewiesen, dass der name der universität seines heimathlandes durch ihn in ferne welttheile gedrungen ist. An dank

dafür hat es Roth in Tübingen und Württemberg nicht gefehlt. Ehren und auszeichnungen sind ihm in reichem masse zu theil geworden; er machte zwar nach aussen hin von ihnen keinen gebrauch, aber er freute sich doch der verdienten anerkennung. Roth war ehrendoktor der theologischen fakultät in Tübingen (1877) und der juristischen in Edinburgh (1889); er besass eine grosse anzahl hoher orden der verschiedensten länder, und fast alle akademien und gelehrten gesellschaften von bedeutung zählten ihn zu ihren mitgliedern.

Vor pfingsten dieses jahres erkrankte Roth an einer leichten rippenfellentzundung, erholte sich aber anscheinend rasch und verbrachte die pfingstferien zusammen mit seinem schwiegersohn professor H. Vierordt in dem badeort Liebenzell im württembergischen Schwarzwald. Nach der rückkehr konnte er seine vorlesungen wieder aufnehmen, aber bald stellten sich grosse beschwerden ein, die folgen einer herzdegeneration, die in ihren anfängen weit zurückreichend in den letzten jahren sichtliche fortschritte gemacht hatte. Am 19. juli hielt er zum letzten male colleg; es war ihm schon fast unmöglich den gewohnten weg die Neckarhalde hinauf zurückzulegen. In den letzten tagen war er meistens ohne bewusstsein, so dass er von der hinzugetretenen wassersucht zum glück nicht lange zu leiden hatte. Am morgen des 23. juni war die deutsche wissenschaft und das vaterland ärmer um einen der männer, die vor uns stehen als ein schutzwall gegen das hereinbrechen geistiger und sittlicher verflachung.

#### Verzeichniss von Roth's schriften.

Zur litteratur und geschichte des weda. Drei abhandlungen. Stuttgart (A. Liesching & comp.) 1846. 80. 148 s. (Enthält: I. Die hymnensammlungen, vorgetragen in der versammlung der orientalisten zu Darmstadt in der sitzung vom 2. october 1845 1).

— II. Die älteste wedengrammatik oder die prâtiçâkhjasûtren 2).

— III. Geschichtliches im Rigweda. Vasishtha's kampf mit Viçvâmitra).

Brahma und die brahmanen ZDMG. Bd. 1 (1846) s. 66—86.

Digitized by Google

<sup>1)</sup> Im auszug vom verf. mitgetheilt in den verhandlungen der zweiten versammlung deutscher orientalisten in Darmstadt 29. sept.—3. oct. 1845 = Jahresbericht der deutschen morgenl. gesellschaft für 1845—1846, Leipzig 1846, s. 35—37. — Ins Englische übersetzt von J. Muir im Journal of the Asiatic society of Bengal vol. XVI 2 (1847) p. 812—846.

<sup>3)</sup> Ins Englische übersetzt von Ludwig E. Rees ebenda vol. XVII 1 (1848) p. 6—26.

Nachricht über etliche indische handschriften und drucke. ZDMG. Bd. 1 (1846) s. 199—201.

Zur geschichte der religionen. I. Die brahma-religion. Theolog. jahrbücher hsg. von Zeller. Bd. 5 (Tübingen 1846) s. 346—363.

— II. Die Buddha-religion. ib. Bd. 6 (1847) s. 176—190. — III. Die Ormuzd-religion. ib. Bd. 8 (1849) s. 281—297.

Über das würfelspiel bei den Indern, insbesondere zur erklärung von Nala 7, 6 und 20, 38. ZDMG. Bd. 2 (1848) s.

122—125.

Die sage von Feridun in Indien und Iran. Vorgetragen den 1. oktober 1847 in der versammlung der orientalisten zu Basel. ZDMG. Bd. 2 (1848) s. 216—230.

Anzeige von: Pantschatantrum sive Quinquepartitum de moribus exponens. Ex codicibus manu scriptis edidit commentariis criticis auxit J. G. L. Kosegarten. Bonnae impensis H. B. Koenig. 1848. XII, 268 s. in: ZDMG. Bd. 2 (1848) s. 125—126.

Anzeige von: De accentu compositorum Sanscritorum auctore S. Th. Aufrecht. Bonnae, H. B. König. 1847. XIV, 80 s. in:

ZDMG. Bd. 2 (1848) s. 126.

Anzeige von: F. Nève, professeur à la faculté des lettres de l'université de Louvain, Essai sur le mythe des Ribhavas, premier vestige de l'apothéose dans le Véda, avec le texte sanscrit ef la traduction française des hymnes adressés à ces divinités. Paris, B. Duprat 1847. XVI, 479 s. (10 Fr.) in: ZDMG. Bd. 2 (1848) s. 126.

Die sage von Çunahçepa. Indische studien bd. 1 (1850) s. 457—464. 2 (1853) s. 112—123.

Die sage von Dschemschid. ZDMG. Bd. 4 (1850) s. 417—433. Über die zweckmässigste weise den Rigveda einzutheilen und zu eitiren. ZDMG. Bd. 4 (1850) s. 514—515.

Jâska's Nirukta sammt den Nighantavas herausgegeben und erläutert. Göttingen (verlag der Dieterich'schen buchhandlung) 1852. 80. LXXII u. 228 s.; 230 s. erläuterungen zum Nirukta.

Die höchsten götter der arischen völker. ZDMG. Bd. 6 (1852) s. 67—77.

Étymologisches zum avesta (1. Nabânazdista. 2. Zarvan akarana). ZDMG. Bd. 6 (1852) s. 243—248.

On the morality of the weda. Translated from the author's manuscript by William D. Whitney. (Read october 14, 1852). Journal of the American oriental society, vol. III, p. 329—347.

Journal of the American oriental society, vol. III, p. 329—347.

Akmon, der vater des Uranos. KZ. Bd. 2 (1853) s. 44—46.

Die todtenbestattung im indischen alterthum. ZDMG. Bd. 8

(1854) s. 467—475.

(Gemeinsam mit Otto Böhtlingk) Sanskrit-wörterbuch herausgegeben von der kaiserlichen akademie der wissenschaften. Erster theil. (1852—1855.) Die vocale. St. Petersburg (buchdruckerei der kaiserlichen akademie der wissenschaften) 1855. fol. XII s., 1142 sp., III s. verbesserungen. — Zweiter theil. (1856—1858)

क—इ ib. 1858. II s., 1100 sp., II s. verbesserungen. — Dritter theil. (1859—1861) ज—प ib. 1861. II s., 1016 sp. — Vierter theil. (1862—1865) न – फ. ib. 1865. I s., 1214 sp., II s. verbesserungen. — Fünfter theil. (1865—1868) ज—म nebst nachträgen und verbesserungen von ज—म. ib. 1868. II s., 1678 sp. — Sechster theil. (1868—1871) ज—ज. ib. 1871. 1506 sp., I s. verbesserungen. — Siebenter theil. (1872—1875) ज—इ nebst ververbesserungen und nachträgen zum ganzen werke. ib. 1875. I s., 1822 sp.

u अग्रदेशेट्सा Atharva veda sanhita herausgegeben von R. Roth und W. D. Whitney. Erster band. Text. Berlin (Ferd. Dümmler's verlagsbuchhandlung) 1856. 4°. I u. 458 s. (Erschien in 2 abtheilungen: Erste abtheilung Berlin 1855. I s. vorrede [in der bandausgabe weggelassen] u. s. 1—390. — Zweite abtheilung Berlin 1856. I s. vorrede [— vorrede zur bandausgabe] u. s. 389 bis 458).

Abhandlung über den Atharva veda (einladung zur akademischen feier des geburtsfestes . . . des königs . . von Württemberg auf den 27. sept. 1856 — Tübinger universitätsschriften aus dem jahre 1856, no. 5). Tübingen (gedruckt bei L. Fr. Fues) 1856. 4°. 36 s.

Über den mythus von den fünf menschengeschlechtern bei Hesiod und die indische lehre von den vier weltaltern (verzeichniss der doctoren, welche die philosoph. facultät der . . . univers. Tübingen . . 1858—1859 ernannt hat — Tübinger universitätsschriften aus dem jahre 1860, no. 2). Tübingen (gedruckt bei L. Fr. Fues) 1860. 4°. 33 s.

Verzeichniss indischer handschriften der königlichen universitäts-bibliothek. (Einladung zur akademischen feier des geburtsfestes... des königs... von Württemberg auf den 6. märz 1865... = Tübinger universitätsschriften aus dem jahre 1865, no. 3). Tübingen (gedruckt bei Heinrich Laupp) 1865. 4°. 24 s. [Roth's name nicht auf dem titel, wohl aber unter der vorrede].

Über die vorstellung vom schicksal in der indischen spruchweisheit (... Franz Bopp bringt auf den 16. mai 1866 ... ihre glückwünsche dar die philosoph. facultät in Tübingen = Tübinger universitätsschriften aus dem jahre 1866, no. 3). Tübingen (gedruckt bei H. Laupp) 1866. 4°. 18 s.

Beiträge zur geschichte der universität Tübingen. I. Aus dem jahr 1519. (Verzeichniss der doctoren, welche die philos. facultät der ... universität Tübingen ... 1866—67 ernannt hat — Tübinger universitätsschriften aus dem jahre 1867, no. 3). Tübingen (gedruckt bei Heinrich Laupp) 1867. 4°. 43 s.

Über gelehrte tradition im alterthume, besonders in Indien. Vorgetragen am 28. september 1865 in der versammlung der orientalisten in Heidelberg. ZDMG. Bd. 21 (1867) s. 1—9. Imagines professorum Tubingensium (Tübinger universitätsschriften aus dem jahre 1869, no. 2). [Ausserordentliche universitätsschrift, ohne titelblatt, am ende unterzeichnet R. R.].

Etymologien. 1. δδός. 2. ή έριος. 3. δβελός. 4. εύχομαι. 5. εὐνή. 6. ονθος, οὐθαρ. 7. μάρπτω. 8. ή ίθεος. ΚΖ. Βd.

19 (1870) s. 215—224.

Zwei lieder des Rigveds. ZDMG. Bd. 24 (1870) s. 301-

308. Verbesserung dazu ib. bd. 25 (1871) s. 21.

Beiträge zur erklärung des avesta. I. Gosurun. Jacna 29. II. Das zoroastrische glaubensbekenntniss. Ahuna-vairja. ZDMG. Bd. 25 (1871), s. 1—21. III. Das metrum. ib. s. 215—231.

Das lied des Arztes Rigveda 10, 97. ZDMG. bd. 25 (1871)

s. 645-648.

Indische medicin. Caraka. ZDMG. Bd. 26 (1872) s. 441—452. Zu Benfey: Über die entstehung und verwendung der im sanskrit mit r anlautenden personalendungen. Göttingen 1870. KZ. Bd. 20 (1872) s. 69—72.

Der Atharvaveda in Kaschmir (einladung zur akademischen feier des geburtsfestes ... des königs ... von Württemberg auf den 6. märz 1875 — Tübinger universitätsschriften aus dem jahre 1875, no. 2). Tübingen (gedruckt bei Heinrich Laupp) 1875. 40. 29 s.

Siebenzig lieder des Rigveda, übersetzt von Karl Geldner und Adolf Kaegi. Mit beiträgen von R. Roth. Tübingen (H. Laupp'sche buchhandlung) 1875. 8°. XIV u. 176 s.

Die legende von den sieben söhnen der Aditi nebst dem achten. (Ç. Br. 3, 1, 3, 3 fgg.). Indische studien bd. 14 (1876) s. 392—393.

Zur geschichte des sanskrit-wörterbuchs. (Gesprochen in der versammlung der orientalisten zu Innsbruck, am 29. sept. 1874). Bulletin de l'academie imperiale des sciences de St.-Petersbourg. T. XXI (1876), sp. 410—426 — Mélanges Asiatiques tirés du bull. de l'ac. imp. des sciences de St.-Petersbourg. Tome VII. 3/15 février 1876, s. 591—614.

Madanapâla. Indische studien bd. 14 (1876) s. 398—401. Über Yaçna 31. (Verzeichniss der doctoren, welche die philosophische facultät der ... universität Tübingen ... 1875—1876 ernannt hat — Tübinger universitätsschriften aus dem jahre 1876, no. 6). Tübingen (gedruckt bei Heinrich Laupp) 1876. 4°. 31 s.

Eröffnungsrede gehalten in der orientalistischen section der philologenversammlung in Tübingen von dem präsidenten am 25. sept. 1876 (gedächtnissrede auf Julius Mohl). ZDMG. Bd. 31 (1877) s. III—XIII.

Úrkunden zur geschichte der universität Tübingen aus den jahren 1476 bis 1550. Tübingen 1877 (H. Laupp'sche buchhandlung). 80. XI u. 743 s. [Anonym, nur das vorwort unterzeichnet mit R.].

Anzeige von: Bhava prakasha, a treatise on Hindu medicine. Compiled by Bhava Mishra. Edited and published by Pandit Jibananda Vidyasagara, B. A., Superintendent, free sanskrit college. Calcutta, Madhyastha Press 1875. pp. 36. 36. 292. 178. 162. 229. 132. 228. in: ZDMG. Bd. 31 (1877) s. 157—158.

Anzeige von: Madana Pala Nighantu or a Medical Dictionary. By Rajah Madanapala. Edited and published by Pandit Jibananda etc. Calcutta, printed at the Kavyaprakasha, 1875. pp. 141. in: ZDMG. Bd. 31 (1877) s. 159—160.

Un manuscrit de l'Atharvaveda. Atti del IV congresso internazionale degli orientalisti tenuto in Firenze nel settembre 1878.

Vol. II (Firenze 1881) p. 89—96.

Das büchergewerbe in Tübingen vom jahre 1500—1800. Rede, zum geburtsfest.. des königs... von Württemberg am 6. märz 1880 geh. Tübingen (H. Laupp'sche buchhandlung) 1880. 8°. 55 s.

Der kalender des Avesta und die sogenannten Gahanbâr. ZDMG. Bd. 34 (1880) s. 698—720.

Über den soma. ZDMG. Bd. 35 (1881) s. 680-692.

Der adler mit dem soma. ZDMG. Bd. 36 (1882) s. 353-360.

Bemerkungen zu band XXV der zeitschrift [zu Rgv. I 6, 3 und über skr. apás und ápas]. KZ. Bd. 25 (1881) s. 602.

Lösung eines räthsels im veda. ZDMG. Bd. 37 (1883) s. 109—112.

Die seelen des mittelreichs im Parsismus. ZDMG. Bd. 37 (1883) s. 223—229.

Vedische studien. I. Von pada und samhitâ. II. purîsha. KZ. Bd. 26 (1883) s. 45—68.

Wo wächst der soma? ZDMG. Bd. 38 (1884) s. 134—139. Der ahuna vairja. ZDMG. Bd. 38 (1884) s. 437—438.

Ein glaubensbekenntniss (nâiçmî daêvô). Études archéologiques, linguistiques et historiques, dédiées à Mr. le Dr. C. Leemans à l'occasion du cinquantième anniversaire de sa nomination aux fonctions de directeur du Musée archéologique des Pays-Bas. Leide 1885. S. 149—150.

Bibliotheca indica [im register zu bd. 31—40 u. d. t.: Über zwei in der veröffentlichung unterbrochene werke der Bibliotheca indica]. ZDMG. Bd. 40 (1886) s. 770—771.

Wergeld im veda. ZDMG. Bd. 41 (1887) s. 672-676.

Über gewisse kürzungen des wortendes im veda. Verhandlungen des VII. internationalen orientalisten-congresses. Arische section, s. 1—10. Wien 1888.

Proben aus einer übersetzung des Atharvan in: Festgruss an Otto von Böhtlingk zum doktor-jubiläum 3. februar 1888 von seinen freunden. Stuttgart (druck und verlag von W. Kohlhammer) 1888, s. 95—99. Widmungsschreiben an O. v. Böhtlingk ib. s. III—IV.

Die fürstliche liberei auf Hohentübingen und ihre entführung im jahr 1635 (verzeichniss der doctoren, welche die philosophische facultät der ... universität Tübingen ... 1887—1888 ernannt hat - Tübinger universitätsschriften aus dem jahre 1887/88 no. 7). Tübingen (L. Fr. Fues'sche buchdruckerei) 1888. 40, 47 s.

Indischer feuerzeug. ZDMG. Bd. 43 (1889) s. 590-595. Der bock und das messer. ZDMG. Bd. 44 (1890) s. 371-372. Zwei sprüche über leib und seele, Rigveda I, 164, 30. 38.

ZDMG. Bd. 46 (1892) s. 759—760.

Rechtschreibung im veda. I. Verkürzte schreibung. II. Schreib-III. Übervolle oder metrische schreibung. ZDMG. Bd. 48 (1894) s. 101-119. IV. Contractionen ib. s. 676-684. V. Nachtrag ib. s. 710—711.

Anzeige von: Nibandhasangraha, a commentary on the Sushrutasanhita by Dallana Mishra. Edited and published by Pandit Jibananda Vidyasagara. Third edition. Calcutta. Saraswati press 1377 pp. in: ZDMG. Bd. 48 (1894) s. 138-140.

Anzeige von: Charaka-samhitâ translated into english. Published by Avinash Chandra Kaviratna etc. Calcutta, printed by D. C. Dass & Co., s. a. in: ZDMG. Bd. 48 (1894) s. 140-142.

Anzeige von: The Astangahrdaya. A compendium of the Hindu medicine composed by Vagbhata with the commentary of Arunadatta. By Anna Moresvar Kunte, B. A. M. D., demonstrator of anatomy etc. 2. ed. Bombay 1891. gr. 80, 29, 588 pp. in: ZDMG. Bd. 49 (1895) s. 184—185.

Vom baum Vibhīdaka in: Gurupūjākaumudī, Festgabe zum fünfzigjährigen doctorjubiläum Albrecht Weber dargebracht von seinen freunden und schülern. Leipzig (Otto Harrassowitz) 1896, s. 1—4.

Schliesslich sei bemerkt, dass sich in Roth's nachlass eine vollständige übersetzung des Atharvaveda gefunden hat, die der hiesigen universitätsbibliothek überwiesen worden ist. nicht ganz fertig gewordene arbeit über den soma hat leider nach einer auf alles handschriftliche sich beziehenden testamentarischen verfügung des verstorbenen vernichtet werden müssen.

Tübingen im october 1895.

Richard Garbe.

Nachträglich kann ich mittheilen, dass die herrliche büchersammlung Roth's durch die nicht hoch genug zu schätzende munificenz der kgl. württembergischen regierung für die Tübinger universitätsbibliothek erworben ist. Da Roth seine sämmtlichen orientalischen manuscripte der so lange von ihm geleiteten anstalt vermacht hat, so ist in ihr jetzt seine ganze bibliothek vereinigt. Nur Roth's handexemplar des sanskritwörterbuchs, das auf jeder seite zahlreiche nachträge und verbesserungen enthält, befindet sich als ein kostbares vermächtniss meines unvergesslichen lehrers in meinem privatbesitz.

8. Juni 1896.

R. G.



### Inhalt.

	eite
Altgriechische Ortsnamen. II. und III. Von A. Fick	1
Studien zur indogermanischen etymologie und wortbildung. Von	
W. Prollwitz	76
Die entwicklung von urnord. ga-w Von Elis Wadstein	114
Etymologische miscellen. Von W. Prellwitz	118
Παλλάς und παλλάδιον. Von A. Fick	125
Zur lateinischen grammatik. Von F. Skutsch	126
Nachträge. Von W. Prellwitz	127
Zur declination der s-stämme der ersten classe im Griechischen und Litauischen. Von W. Prellwitz	100
Die griechischen personennamen nach ihrer bildung erkjärt und systematisch geordnet. 2. aufl., bearb. v. Fritz Bechtel	180
u. August Fick. Angezeigt von O. Hoffmann	130
Rudolf Roth †. Verzeichniss von Roth's schriften. Von R. Garbe	189

Um die Anschaffung der älteren Jahrgänge dieser Zeitschrift zu erleichtern, haben wir den Preis

der ersten 18 Bände

von 180 Mark auf 116 Mark ermässigt.

Vandenhoeck & Ruprecht.

3 feld 24

## Beiträge



# indogermanischen sprachen

#### herausgegeben

von

Dr. Ad. Bezzenberger und Dr. W. Prellwitz.

Zweiundzwanzigster band. Drittes und viertes heft.



Göttingen, Vandenhoeck und Ruprecht. 1897. Alle für die redaction dieser zeitschrift bestimmten sendungen wolle man richten an Professor Dr. Adalbert Bezzenberger, Königsberg i. Pr., Steindamm, Wallstr. Nr. 1 u. 2, oder an Gymnasial-Oberlehrer Dr. Walther Prellwitz, Tilsit, am Anger 26 II.

#### Inhalt.

Ueber accent und länge in den baltischen sprachen. Von F. For-	Seite
tunator, übersetzt von Felix Solmsen	159
Some Sanskrit Greek and Latin Derivatives of the Idg. Vey. "to	100
fail, to be deficient, to be wanting'. Von Lionel Horton-	100
Smith	189
Die sucht nach a-stämmen im Pâli. Von R. Otto Franke	202
Altgriechische ortenamen IV. (Namen von ländern u. landschaften,	
gau- und stadtbezirken, fluren, wäldern und hainen und ge-	
weihten stätten.) Von A. Fick	222
Baltische etymologien. Von Joos J. Mikkola	<b>23</b> 9
Ελλίποδας έλικας βούς. Von H. Osthoff	255
Zum homerischen hymnus B auf Hermes. Von A. Fick	269
Etymologische nachlese. Von V. J. Petr	273
Parerga. (10. Delph. lyrogria. 11. indigetes.) Von F. Bechtel	279
Lacon. σιάδες Von IV. Prellwitz	283
Ερινεός, messenisch τράγος, lat. caprificus "der wilde feigenbaum".	
Von W. Prellwitz	284
Anzeige: Gurupûjâkaumudî. Festgabe, zum 50jähr. doctorjubiläum	
Albrecht Weber dargebracht. Leipzig 1896, Harrasso-	
witz. Von O. Franke	285
Anzeige: Maurice Grammont. La dissimilation consonantique dans	200
les langues indo-européennes et dans les langues romanes.	
Dijon, imprimerie Darantiere 1895. Von W. Prellwitz	303
Register. Von W. Prelkoitz	<b>308</b>
Um die Anschaffung der älteren Jahrgänge dieser Zeitschrif	t. 20
erleichtern, ist der	
. Preis der ersten 18 Bände	
von 180 auf 116 Mark zeitweilig ermässigt.	
ANT TOO WAT TIA WINDS IN SOTH ACTURE CITHEROURS.	

Soeben ist erschienen:

## Grammatik Neutestamentlichen Griechisch.

Von

#### Friedrich Blass.

21 Bogen gr. 8. Preis 5 Mk. 40 Pf., geb. 6 Mk. 40 Pf.

Von Winer-Schmiedel's Grammatik des neutestamentl. Sprachidioms, 8. Aufl., gelangt soeben des II. Theiles (Formenlehre) 1. Heft zur Ausgabe. Dies Werk wird bei einem Gesammtumfang von 37 Bogen Ende 1897 voraussichtlich fertig vorliegen.

Vandenhoeck & Ruprecht.



Ueber accent und länge in den baltischen sprachen.

(Mit erlaubnis des verfassers aus dem Russkij findlögteskij vestnik" bd. XXXIII 252 ff. übersetzt von Felix Solmsen.)

#### I. Der accent im Preussischen.

Im preussischen katechismus vom jahre 1561 wird bekanntlich häufig das zeichen - über vocalen angewendet, wobei i nicht selten durch den buchstaben y ersetzt wird (s. die ausgabe Nesselmanns s. 38-39). Dieses zeichen in dem genannten preussischen text dient, abgesehen von den vereinzelten fällen, wo es am ende des wortes an stelle von n steht (in teikūsnā 13 an stelle von teikūsnan und in ispresnā 18 an stelle von ispresnan), zur bezeichnung der länge des vocals, jedoch nur dann, wenn dieser vocal unter dem accent steht, und giebt uns so die möglichkeit die stelle des accents in vielen preussischen wörtern kennen zu lernen; dabei muss man jedoch im auge behalten, dass das längezeichen nicht selten ausgelassen und bisweilen fehlerhaft gesetzt ist. Der gedanke, dass - im katechismus von 1561 die länge des vocals nur unter dem accent bezeichnet, stellt sich von selbst ein, sohald man beachtet, dass die einfachen, nicht zusammengesetzten wörter, abgesehen von vereinzelten ausnahmen (druck- oder schreibfehlern), nicht mehr als ein längezeichen haben, und die zusammenstellung der fälle, in denen dies zeichen im katechismus erscheint, mit den entsprechenden wörtern des Litauischen und zum teil der slavischen sprachen bestätigt, wie mir scheint, die richtigkeit dieses gedankens.

Bei den vocalen mit dem zeichen der länge im preussischen katechismus von 1561 sind folgende fälle zu unterscheiden: 1) allein stehende lange vocale unter dem accent, entsprechend litauischen langen vocalen mit beiden accentarten; 2) lange vocale unter dem accent, mit einer länge jungen ursprungs, in dem silbebildenden teil solcher nicht im wortauslaut stehenden diphthonge, die in übereinstimmung mit lit. betonten diphthongen, und zwar gewöhnlich mit lit. diphthongen mit steigender betonung ("geschliffene betonung" nach Kurschats ausdruck) erscheinen; 3) nicht kurze vocale in dem nicht silbebildenden teil

solcher betonten, nicht im wortauslaut stehenden diphthonge, die lit. diphthongen mit fallender betonung ("gestossener betonung" bei Kurschat) entsprechen; 4) lange vocale unter dem accent, mit einer länge jungen ursprungs, in diphthongischen verbindungen auf liquida oder nasal vor consonant, entsprechend den lit. diphthongischen verbindungen auf liquida und nasal (also auch den lit. nasalvocalen) mit steigender betonung, mit ausnahme jedoch der preussischen adjektiva auf -ings -ingis (und der von ihnen abgeleiteten nomina), denen im Lit. die adjektiva auf -ingas mit fallender betonung auf dem in entsprechen; 5) langes u in betontem  $o\bar{u}$   $a\bar{u}$  aus  $\bar{u}$  (aber nicht in der stellung vor einer alten consonantengruppe), entsprechend lit.  $\bar{u}$  und  $\hat{u}$  unter fallendem accent, und in einigen vereinzelten fällen langes i in betontem  $e\bar{i}$  (geschrieben auch ey) aus  $\bar{i}$ , entsprechend lit.  $\bar{i}$  (y) unter fallendem accent; 6) lange a und e in den preuss. diphthongen unter dem accent, die silbebildende vocale mit alter länge enthalten; für die mehrsilbigen preuss. wörter giebt das Litauische hier keine anhaltspunkte, und ich schliesse auf das vorhandensein des accents auf einem solchen langen vocal im Preuss. nach der analogie der übrigen fälle.

Ich führe nunmehr nach Nesselmanns ausgabe 1) für jeden von diesen fällen die wörter an, für die entsprechungen im Litauischen und teilweise in den slavischen sprachen bekannt sind.

1) Nomina: ainā, lit. vēnà (das lit. auslautende ă ist hier und in den weiter folgenden wörtern infolge der verkürzung entstanden, die im Urlitauischen in auslautender offener silbe alle langen vocale mit der länge, die ich "fortdauernde" (дантельная) nenne, erlitten haben<sup>2</sup>); antrā, lit. antrà; gallū aus \*galvū (nach labialen und velaren consonanten erscheint in diesem katechismus anstatt ā ū), lit. galvà, gemeinslav. golvá³),

<sup>1)</sup> Es muss bemerkt werden, dass in dem glossar, das der ausgabe des katechismus beigegeben ist, (und ebenso in Nesselmanns Thesaurus linguae prussicae) das zeichen ^, das bei Nesselmann das zeichen ^ des originals ersetzt, bisweilen ausgelassen und bisweilen (meiner meinung nach fehlerhaft) da gesetzt ist, wo es im text nicht steht.
2) S. über diese erscheinung weiter unten und vgl. den aufsatz Leskiens im Archiv für slavische philologie V 188.
3) In den wörtern der gemeinslavischen sprache bezeichne ich mit 'jeden langen accent. Die gemeinslav. lautgruppen "e oder o + liquida ohne folgenden vocal" führe ich als di-

russ. голова; gennāmans dat. plur., vgl. gemeinslav. \*ženā, acc. ženò, russ. жена, жену; gīdan (ī aus ē), lit. gĕdą; imtā, lit. imtà; mergūmans dat. pl., lit. mergóms; piencktā, lit. penktà; twaiā, gemeinslav. \*tvojā, russ. твон; widdewā, dat. pl. widdewāmans, gemeinslav. \*vodovā (aus dem Altslav. nur vodova bekannt), russ. вдова (aber ai. vidhávā);

iūrin acc. sg., vgl. lit. júrės (pl.) mit unbeweglichem accent in der declination und auch júra; sālin, lit. żōlę (nom. sg. żolė); das entlehnte supūni, lit. entlehnt żiupōnė;

mūti, lit. mótė (neben motě), gemeinslav. \*mátī, serb. mà'īn; dieselbe tonstelle in dem seiner bildung nach gleichartigen brāti mit vocativischer bedeutung, vgl. brote nom. im Elbinger glossar (es liegt natürlich kein grund vor dieses preussische wort mit altslav. brate für identisch zu halten);

gīdings ( $\bar{\imath}$  aus  $\bar{e}$ ), lit. gédingas; gywans und geīwans ( $e\bar{\imath}$  aus  $\bar{\imath}$  unter dem accent) acc. pl., lit. gývus, nom. sg. gývas (aber s unten preuss. giwīt, wo  $\bar{\imath}$  aus  $\bar{e}$ ); kaimīnan kaimīnans, lit. kaimýnas; crixtiāniskas crixtiāniskan u. s.w., lit. krikszczióniszkas; das entlehnte pogūnans acc. pl., vgl. das lit. entlehnte pagõnas (acc. pl. pagonùs); seimīns seimīnan, vgl. lit. szeimýna; tūsimtons acc. pl., vgl. gemeinslav. \*týsēčtā und \*týsēčtā ¹) (altslav. tysēšta und tysāšta), russ. Thìchya (lit túkstantis); wyran ( $y=\bar{\imath}$ ) wyrai wīrins, lit. výras mit unbeweglichem accent in der declination;

swīrins (ī aus ē) acc. pl., lit. żvēris acc. pl. (nom. sg. żvēris).

Preuss. semmē (betreffs ē s. u.) unterscheidet sich in der tonstelle von lit. żēmė, stimmt aber mit gemeinsl. \*zemlā neben zemjā 3), russ земля überein.

phthongische er, ol u. s. w. an, nicht mit den veränderungen, die sie schon in der gemeinslavischen sprache erfahren haben.

<sup>1)</sup> Ueber gemeinslav. čt. (mit weichem t) aus ti und aus kt. (d. h. mit halbweichem t) vor weichem vocal habe ich in einem aufsatz im Archiv für slavische philologie XI und XII (s. XI 566 ff.) gehandelt. Ich trage jedoch bedenken mich auf diesen aufsatz zu berufen, da er dort mit beträchtlichen verkürzungen, die bisweilen den sinn völlig entstellen, und mit verschiedenen änderungen, die nicht von mir herrühren, gedruckt ist.
2) In demselben aufsatz im Archiv f. slav. phil. XI und XII habe ich auch über die veränderung der lautgruppe "labial + i" in der gemeinslav. sprache gehandelt, aber dieser abschnitt ist verkürzt und unrichtig übersetzt (XI 568). Ich wies nämlich darauf hin, dass im Gemeinslav. die gruppe "labial + i" in der anfangssilbe des wortes in allen dialekten (nicht, wie es in

Verba: biātwei biātwi, vgl. lit. bijóti; en-deirīt, vgl. lit. dairýtis (in preuss. endyrītwei steht y allem anschein nach anstatt ei); giwīt (ī aus ē), gemeinslav. \*žīvētī¹), serb. mūbleth mūbeth (aber s. o. preuss. gywans); po-glaba 3. p. praet., vgl. lit. globóju globóti; stamm kabī- (ī aus ē) in kabītuns, lit. kabē- in kabēti; kirdīt kirdītwei (ī aus ē), vgl. lit. girdēti (über preuss. kīrdimai kīrdeiti s. u.); stamm klausī- in klausītuns po-klausīmanas (im infinitiv klausiton, der einmal begegnet, ist das längezeichen ausgelassen), lit. klausý- in klausýti; kūra 3. p. praet., vgl. lit. kúrē; līgint, lit. lýginti; milyt (y = ī aus ē), lit. mylēti (aber

der deutschen übersetzung heisst, "dialektisch") in die gruppe labial +li verwandelt wurde, z. b. in \*plivati, dass dagegen in der stellung in einer anderen als der anfangssilbe des wortes dieser wandel der gruppe "labial +i" nur in einem teile der dialekte des Gemeinslavischen stattfand, in den anderen dialekten aber aus "labial +i" in dieser stellung "labial am ende der einen silbe +i (oder j) am anfang der anderen" hervorging (\*zem- $i\bar{a}$ , zem- $i\bar{a}$ ). Mit dieser erscheinung im Gemeinslav. stellte ich gleichartige erscheinung in den baltischen sprachen zusammen: vgl. im Lettischen z. b. pl'aat (pl', d. h. pli, aus pi in erster silbe) und z. b. dumpja, in litauischen dialekten z. b. pjauti bjaurus (der labial selbst hat keine volle erweichung) und z. b. lobio, d. i. lobio (jüngerer erweichter labial aus der lautgruppe "labial am ende einer silbe +i am anfang der folgenden").

1) Mit dem buchstaben & bezeichne ich t in der gemeinslavischen sprache, da aus der zusammenstellung der einzelnen slavischen sprachen (serbokroat. ije, ī, ē, slovak. ie, čech. ī, klruss. ije, i u. s. w.) erhellt, dass die gemeinslavische sprache zur zeit ihrer auflösung hier is hatte, d. h. die verbindung von i und e in einer silbe, die gleichartig (wenn auch ihrem ursprunge nach nicht identisch) war mit dem lit. ë; gemeinslav. ĕ ging aus ē (d. h. geschlossenem ē) hervor, in dem altes ē (lituslav. ē) und der diphthong of zusammengefallen waren. In der deutschen, verkürzten übersetzung meines aufsatzes im Archiv f. slav. phil. XI ist dieser teil so entstellt, dass sich als resultat etwas ganz sinnloses ergeben hat (s. 568 ende und 569 anfang). Im original des aufsatzes sprach ich grade darüber, dass es für die epoche der auflösung der gemeinslavischen sprache unrichtig ist, is mit ē é zu bezeichnen, wie z. b. Miklosich schreibt, und stellte dann auf grund der fingerzeige, die die einzelnen slavischen sprachen geben, fest, dass is in dieser zeit die verbindung der vocale is in einer silbe, d. h. eine dem lit. s gleichartige verbindung war. Die schreibung & zur bezeichnung des gemeinslav. h findet sich auch in der fortsetzung meines aufsatzes im Archiv XII, aber sie musste dem leser natürlich unverständlich bleiben, da in der deutschen übersetzung die stelle ausgelassen ist, an der ich erkläre, weshalb ich das gemeinslav. h so bezeichne.

preuss. myls mīls, acc. sg. mīlan mylan); peisāton, gemeinslav. \*pīsāts (sup.) \*pīsātī, russ. пвсать; das entlehnte schlūsitwei, lit. entlehnt schlūsityti; turīt turrītwei (ī aus ē), lit. turēti; waitiāt, gemeinslav. \*vēčtātī (altslav. vēštati), russ. от-вычать und entlehnt выщать; das entlehnte signāt, lit. entlehnt žegnóti; stamm sinnā-, lit. žinó-, in po-sinnāts, lit. žinótas.

Unklar ist mir die herkunft der länge in preuss. maiāsmu 'dem meinigen', twaiāsmu 'dem deinigen', swaiāsmu 'dem seinigen'.

2) Preuss. ā, ē mit neuer länge in betonten, nicht im wortauslaut stehenden diphthongen 1), die lit. diphthongen mit steigender betonung entsprechen: ēit per-ēit 3. p. praes.. per-ēit infin., lit. ett 3. p., etti ett infin.; gēide giēidi 3. p. praes., lit. getdżia (infin. geisti); driđudai 3. p. praet., wahrscheinlich druckfehler für drāudiai, vgl. lit. draūdžia praes., draūdė praet. (inf. draūsti); lāiku er-lāiku po-lāiku 3. p. praes., lāikumai po-lāikumai 1. plur. praes., lit. laīko laīkome (dem preussischen infinitiv laikūt erlaikūt po-laikūt prei-laikūt würde im Lit. \*laikóti entsprechen, das Lit. hat aber laikýti mit anders gebildetem stamm); lāiskas (neben laiskas) 'buch', lit. laïszkas 'blatt, blatt eines buches'; -Eimans im dat. plur. des pronomina: stēimans tennēimans, vgl. lit. -ëmus z. b. in der alten form gerëmus (Kurschat gr. der lit. spr. § 170, wo freilich auch tëmus angeführt ist, mit ë unter dem einfluss der verkürzten form têms), während in der verkürzten form têms gerêms die fallende betonung auf dem ë denselben ursprung hat wie in vilkams naktims sunums.

Mit preuss. āus- in āusins acc. pl. 'ohren' vgl. lit. aŭsin aŭsys nom. pl., während das Lit. im acc. plur. ausìs hat
(denselben unterschied werden wir weiter unten in preuss. rānkans
gegenüber lit. rankàs finden); mit kāis- in prakāisnan acc. sg.
'schweiss' vgl. lit. kāīs- in kaīsta 3. p. praes. des verbums
kaīsti (praes. kaistù, praet. kaitaŭ) 'heiss werden' (dieselbe
wurzel in lit. prākaitas 'schweiss'); mit rēis- in per-rēist 'verbinden' vgl. im Lit. die steigende betonung z. b. in raĭsztis
'binde'; mit wēis- in wēisin acc. sg. 'frucht' vgl. die lit. steigende
betonung in vaïsius 'frucht'.

Ueber dem silbebildenden teil eines solchen preussischen

<sup>1)</sup> In stāi (nom. pl. masc.) 55 hat man einen druckfehler zu sehen; an allen anderen stellen heisst es stai.

diphthongs, dem im Litauischen ein diphthong mit fallender betonung entspricht, finde ich das zeichen im katechismus nur in folgenden beiden fällen: 1) po-gāunai 3. p. praes. einmal (32) neben po-gaunai po-gauni po-gaunimai po-gauts po-gauton pogautei und neben po-gaūt (23), vgl. lit. gáuti; 2) aulāut 'sterben' einmal (31) neben au-lauuns au-lausennien aulausins und au-lauūsins, worin jedenfalls ein druckfehler vorliegt, wahrscheinlich anstatt au-laūusins (im I. katechismus von 1545 heisst es au-lauwussens), vgl. lit. liáutis 'aufhören' und von derselben wurzel lavónas 'leichnam'. Man darf daher in pogāunai und aulāut druckfehler sehen; aulāut wahrscheinlich an stelle von aulaūt (s. unter 3) und pogāunai, wie ich glaube, an stelle von pogaunai (s. unter 7 b).

- 3) Das zeichen über dem nicht silbebildenden teil eines betonten diphthongs, der einem litauischen diphthong mit fallender betonung entspricht, begegnet im katechismus in folgenden fällen: po-gaūt, worauf ich schon hingewiesen habe, lit. gáuti pa-qáuti (über das verhältnis des preuss.  $a\bar{u}$  zum lit. áu in diesem worte s. 7b); kaūlins acc. pl. einmal neben kaulan kaulei, lit. kaulas mit unbeweglichem accent in der declination: teiks 'stelle, ordne an', das wort findet sich so nur einmal, die übrigen formen vom stamme teikū-), vgl. die lit. fallende betonung in táikyti 'zusammenfügen, einrichten'; per-traūki 'er zog zu, zusammen' (das wort begegnet nur einmal, 68: Deiwsimmats-grēiwakaulin ainan bhe pertraūki stan deickton sen mensan 1)), vgl. lit. tráukti 'ziehen'; hierher gehört gewiss auch rickaūsnan 'regierung' (das wort findet sich einmal), vgl. die lit. verba auf -auti, obwohl im lit. rykauti 'herrschen, regieren' mir die accentstelle nicht bekannt ist. Wahrscheinlich ist auch anstatt aulāut und aulauūsins aulaūt und aulaūusins zu lesen (s. o.).
- 4a) Preussische lange vocale, mit einer länge jungen ursprungs, in betonten diphthongischen verbindungen auf liquida (vor consonant), die litauischen diphthongischen verbindungen auf liquida mit steigender betonung entsprechen 2): er-dērkts 'ver• giftet', lit. derktas z. b. in ap-derktas 'besudelt'; kirdimai 1. pl. praes., vgl. lit. girdžiame (derselbe accent auch in kirdeiti

<sup>1)</sup> Nesselmann übersetzt pertraūki nicht genau: 'er verschloss'.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup>) Vgl. meinen aufsatz im Archiv für slavische philologie IV 580.

2. pl. imperat., aber infin. kirdīt kirdītwei, lit. girdēti); mārtin mārtan, vgl. lit. marcziq; mērgan, lit. merga (aber preuss. mergu mergūmans, lit. mergà mergóms); prēipīrstans acc. pl. 'ringe', vgl. lit. pirsztas 'finger'; aina-wārst 'einmal', vgl. lit. varstas 'pflugwende' (mass); wīrst wyrst 3. p. praes., lit. virsta virst (derselbe accent in preuss. wīrstmai 1. pl. wīrstai 2. pl.).

Mit preuss. al in ālgas gen. sg. vgl. lit. al z. b. im acc. sg. alga, während das Lit. im gen. sg. algos eine andere accentstelle hat; mit preuss. ār in kārtai nom. pl. vgl. lit. ar z. b. in kartu karcziai.

Ueber dem vocal einer diphthongischen verbindung auf liquida, der im Litauischen eine diphthongische verbindung auf liquida mit fallender betonung entspricht, finde ich das zeichen im katechismus einmal, in pogālbenikan acc. sg. (56) neben pogalbenix und ferner pogalban pogalbton galbimas u. a., vgl. lit. pagālbininkas pagālba u. s. w.; man hat daher in pogālbenikan eine fehlerhafte anwendung des zu erblicken. Andere wörter mit diphthongischen verbindungen auf liquida, die litauischen diphthongischen verbindungen auf liquida mit fallender betonung entsprechen, begegnen übrigens im katechismus nur vereinzelt, z. b. yirtwei 'loben' einmal (daneben girsnan dreimal und pogirsnan pogirschnan je einmal), lit. girti; pilnan einmal, lit. pilnas; kurpi und kurpins je einmal, lit. kūrpē.

b) Preussische lange vocale, mit einer länge jungen ursprungs, in betonten diphthongischen verbindungen auf nasal (vor consonant), die litauischen diphthongischen verbindungen auf nasal (oder nasalvocalen) mit steigender betonung entsprechen 1): āntran, lit. añtra (aber antrā, lit. antrà); per-bānda 3. p. praes., lit. bañdo; dessīmts dessīmton, lit. deszimtas; īmt, lit. inti; newīnts, lit. devintas; piēncts, lit. penktas (aber piencktā, lit. penktà); rānkan, lit. ranka (dieselbe stelle des accents in preuss. rānkans acc. pl. gegenüber lit. rankàs); senrīnka 3. p. praes., vgl. lit. renka (infin. rinkti); skellānts schkellānts (und ebenso nom. pl. skellāntai skellāntei), vgl. lit. skeliās und ebenso -ās z. b. in vedās sukās u. a., preuss. -ān- in giwāntei (64); tiēnstwei 'reizen', vgl. lit. tēsti 'ziehen, dehnen'.

Mit der praeposition ēn neben en 2) vgl. hinsichtlich der

<sup>1)</sup> Vgl. Archiv für slavische philologie IV 580.
2) Der auslaut der praepositionen darf wegen ihrer engen verbindung mit den casus-

tonqualität lit.  $\tilde{i}$ ; mit  $l\bar{a}nk$ - in perlankei perlanki 'gehört, gebührt', vgl. lit.  $le\bar{n}k$ - in perlenkis 'anteil'; mit  $ski\bar{e}nd$ - in auskiendlai 'er ersause' vgl. die lit. steigende betonung z. b. in  $sk\bar{e}sti$  'ertrinken' skendo 'er war im ertrinken' (woneben freilich im Lit. auch skendu, skendeti 'ertrinken' vorhanden ist).

Ueber dem vocal einer diphthongischen verbindung auf nasal, der im Litauischen eine diphthongische verbindung auf nasal mit fallender betonung entspricht, begegnet das zeichen einigemal bei den adjektivis auf -ings -ingis (lit. -ingas) und von ihnen abgeleiteten: issprettingi adv. (wurzel pret-, vgl. lit. prat-); druwingin druwingins druwingimans; ginnewingiskan; labbings; naunīngs; pareitnaiskan; ni-teistnaiskan, vgl. lit. teistnaas; wertings und wertingiskan, lit. vertingas; wisse-musingis wissemusingin (in läustingiskan ist das eine von den beiden zeichen fehlerhaft gesetzt, wahrscheinlich das auf dem i, vgl. läustingins). Aber in anderen fällen weist der preussische katechismus als entsprechung der litauischen diphthongischen verbindungen auf nasal mit fallender betonung die lautgruppe: "vocal + nasal" ohne das zeichen - über dem vocal auf. Hierher gehören ausser vereinzelten fällen wie gemton einmal, vgl. lit. gimti: mukint 4 mal is-mukint mukints po-mukints (vgl. auch mukinsnan 4 mal), lit. mokinti mokintas, dass der accent in diesen preussischen wörtern nicht auf der ersten silbe lag, wird auch durch die schreibung u, nicht  $\bar{u}$  bewiesen (vgl. wisse-mūkin, wo  $\bar{u}$  unter dem ton stand); amsin acc. sg. 'volk' zweimal, amsis gen. sg. einmal, lit. ámžis und ámžias 'lange zeit, lebenszeit'1); die

formen in der gesprochenen rede nicht mit den auslauten anderer wörter auf eine stufe gestellt werden.

<sup>1)</sup> Das verhältnis, in dem das preussische und das litauische wort rücksichtlich der bedeutung zu einander stehen, gestattet verwantschaft auch zwischen lett.  $m\tilde{u}$ äs 'lebenszeit, lange zeit' und altslav.  $m\tilde{q}$ äo, gemeinslav. \* $m\tilde{\rho}$ äb anzunehmen. Lett.  $\tilde{u}$  in dieser stellung lässt sich aus un herleiten, und gemeinslav.  $\tilde{\rho}$  in \* $m\tilde{\rho}$ äb kann ebenso wie aus on auch aus on hervorgegangen sein, mit dem  $\tilde{\sigma}$  = baltisch  $\tilde{u}$ , das in gewissen fällen an stelle des regelmässigen  $\tilde{\sigma}$  = baltisch  $\tilde{u}$  aus dem idg. nicht silbebildenden irrationalen vocal in verbindung mit liquiden und nasalen consonanten entstand, z. b. in dämq und vielleicht in dąti, vgl. lit. dämti (s. Leskien handbuch der altbulg. spr. s. 33), obwohl natürlich das gemeinslav.  $\tilde{u}$  in \* $d\tilde{\rho}$ tī auch aus on mit der starken wurzelgestalt hervorgegangen sein kann, vgl. ai. dådmämi. [Ueber den idg. nicht silbebildenden irrationalen vocal in verbindung mit nicht silbebildenden und silbe-

endung des acc. pl. der pronominalformen stans kans schans neben schiens schins und auch in mans wans, vgl. lit. -å's (å aus nasaliertem å), -ás, z. b. in tå's sziå's, tás (in der Schawli'er mundart des "mittellitauischen" dialekts 1) existiert in tás auch jetzt noch nasaliertes a); in lit. mäs = preuss. mans liegt dieselbe, in unbetonter stellung eingetretene lautgesetzliche verkürzung vor, wie z. b. auch in täs neben tå's oder in täs neben tás (s. u. über die verkürzung der "fortdauernden" länge im Urlitauischen). Es verdient bemerkt zu werden, dass der preussische katechismus auch bei den nomina nirgends das zeichen über dem vocal der endungen des acc. pl. -ans -ens -ins hat.

5 a) Preuss. oū und aū, bisweilen ou und au (mit ausgelassenem  $\bar{i}$  aus langem  $\bar{u}$  unter dem accent (nicht in der stellung vor einer alten consonantengruppe), entsprechend lit. langem ū mit fallender betonung: boūt und bout, boūton und bouton, baūton (einmal būton), boūsai, boūsei und bousei, baūsei u. s. w.. vgl. lit. búti; ioūs und ious, iaūs, ioūsan und iouson, ioumans und iumans, ioumas und ioumas (vgl. auch die adjectivformen ious 'euer', iousans u. s. w.), lit. júsu, jums aus júmus, während lit. jus lautgesetzlich an stelle von jus getreten ist (s. weiter unten über die verkürzung der "fortdauernden" länge im Urlitauischen); sounan und sounan, saunan und saunan acc. sg. (dasselbe où aù auch im nom. sg. soùns, wo vor dem schliessenden s ă ausgefallen ist, und im gen. sg. sounas saunas), vgl. lit. súny (nom. sg. sūnùs); toūlan und tūlan (das gleiche où in touls, wo vor dem schliessenden s ein kurzer vocal ausgefallen ist), lit. túlq, nom. sg. túlas. Dem preuss. toū tou tū entspricht im Lit. tu, da anstatt u im ungedeckten wortauslaut lautgesetzlich ŭ eingetreten ist, vgl. die länge des vocals in lett.  $t\hat{u}$  und gemeinslav.  $t\bar{y}$  (altslav. ty); was preuss. tu im katechismus neben toū tou tū anbetrifft, so geht es, wie ich glaube.

bildenden liquiden und nasalen consonanten und über seinen übergang nicht nur in 75, sondern auch in 35 in den baltischen und slavischen sprachen s. meinen aufsatz im Archiv f. slav. phil. XI 569 ff. (vgl. auch Bechtel, die hauptprobleme der idg. lautlehre s. 128); dieser idg. vocal, den ich rein conventionell (nicht "hypothetisch", wie es in der deutschen übersetzung meines aufsatzes heisst) mit a bezeichne, gehörte zu den lauten, die bei Sweet 'voice-glide', bei Sievers 'stimmgleitlaut' heissen]

<sup>1)</sup> S. über diese bezeichnung Gött. gel. anz. 1888, stück 42.

nicht auf idg. \*tü neben tū zurück, sondern stellt das alte tū in unbetonter stellung dar. Für preuss. salaūban neben salūban sallūban, sulaūbai-gannan neben sallūbi-gennāmans bietet das Lit. keine volle entsprechung: in lit. sa'liūba ist die accentstelle eine andere. Bei preuss. dousin dausin neben dusin acc. sg. (vgl. auch dasai-surgawingi) fragt es sich, ob dies wort mit dem lit. entlehnten dūszià, acc. sg. dűszia identisch, d. h. ob es ebenfalls aus den slavischen sprachen entlehnt ist. Ist dies der fall, so würde aus der entsprechung des preuss. oā aā in doāsin daŭsin und des lit.  $\tilde{u}$  in dŭszia nichts erhellen hinsichtlich der bedingungen, unter denen preuss. oū aū (d. i. oa mit offenem o) aus langem  $\bar{u}$  in nicht entlehnten, aus der gemeinbaltischen sprache ererbten wörtern entstand. Doch ist die lautgestalt des preuss. doūsin daūsin aus dūsin im katechismus und dusi (nom. sg.) im Elbinger glossar nicht derart, dass man bestimmt behaupten könnte. das wort sei aus den slavischen sprachen entlehnt. Möglicherweise ist preuss. dūsi, acc. sg. dūsin (daraus doūsin im katechismus) ein nicht entlehntes wort, mit demselben das- in der wurzel, das im Lit. z. b. in dúsauti 'seufzen' erscheint (vgl. von derselben wurzel das lit. nicht entlehnte dväse 'atem. geist').

In fällen wie iūrin zweimal (vgl. lit. júrės) erklärt sich das fehlen von ou au neben u daraus, dass das wort nur vereinzelt im katechismus begegnet; auch in den wörtern mit ou  $a\bar{u}$  finden wir ja neben dem  $o\bar{u}$  a $\bar{u}$  zuweilen  $\bar{u}$ . Eine solche erklärung aber ist unzulässig bei dem entlehnten verbum schlüsitwei in seinen verschiedenen formen und bei den mit ihm verwanten nominalbildungen, und doch haben diese wörter, obwohl sie im katechismus nicht selten begegnen, überall  $\bar{u}$ , nicht  $o\bar{u}$  oder  $a\bar{u}$ : schlūsitwei schlūsi schlūsimai schlūsnikan u. s. w., vgl. das lit. entlehnte szlűżyti. Die tatsache, dass in diesen wörtern das preuss. lange ā unter dem accent im katechismus den wandel in ou au nicht erlitten hat, weist meines erachtens darauf hin, dass  $\bar{u}'$  in schl $\bar{u}'$ sitwei u. s. w. sich in der tonqualität von dem  $\bar{u}'$ unterschied, das in ou au überging und dem im Litauischen (in nicht entlehnten wörtern) a mit fallender betonung entspricht. Ebenso entspricht auch im preuss. walduns 'erbe', waldunai, draugi-waldūnen das  $\bar{u}$ , das im katechismus nicht in  $o\bar{u}$  a $\bar{u}$ übergegangen ist, meiner meinung nach dem lit.  $\bar{u}$  mit steigender betonung in den nomina auf -ūnas, die neben denen auf -onas

und - $\hat{u}nas$  stehen, wie z. b. palaid $\tilde{u}nas$  neben palaidonas und palaid $\hat{u}nas$  (s. über das verhältnis dieser bildungen Leskien, die bildung der nomina im Lit. s. 247); vgl. die steigende betonung in lit. vald $\tilde{o}nas$  'herrscher, regent', obwohl das lit. o nicht gleich dem preuss.  $\tilde{u}$  in wald $\tilde{u}ns$  ist. Leskien (a. a. o. s. 242) hält preuss. wald $\tilde{u}ns$  für identisch mit lit. wald $\tilde{o}nas$  und sieht darin preuss.  $\tilde{u} = \tilde{o}$ , allein in dieser stellung, nach einem dental, würde ich im katechismus von 1561  $\tilde{u}$  als entsprechung von lit.  $\tilde{o}$  nicht erwarten 1).

Mit preuss.  $dr\bar{u}ktai$   $dr\bar{u}cktai$   $dr\bar{u}cktawingiskan$   $podr\bar{u}ktinai$  ist das lit. dialektische  $dr\bar{u}ktas$  'stark, fest' verwant (ich habe über dieses wort in diesen beiträgen o. III 55 gesprochen). Indess abgesehen davon, dass mir die qualität des accents auf dem  $\bar{u}$  des lit.  $dr\bar{u}ktas$  nicht sicher bekannt ist (wahrscheinlich ist er fallend), muss ich bemerken, dass ich überhaupt keinen fall kenne, in dem der katechismus  $o\bar{u}$   $a\bar{u}$  aus  $\bar{u}$  vor einer alten consonantengruppe hätte.

b) Preuss.  $o\bar{u}$   $a\bar{u}$  aus dem  $\bar{u}$  unter dem accent, das aus gemeinbaltischem geschlossenem  $\bar{o}$  (idg.  $\bar{a}$  °) entstanden ist und dem im Lit. n mit fallender betonung entspricht, erscheint in poūt, poūton neben pūton, poutwei 'trinken', vgl. lit. på'ta 'zechgelage'. Desselben ursprungs sind die oū ou aū und das seltene it in noumans naumans noumas 'uns' (dat.), nouson 'unser' (gen.) und in den formen des adjektivischen 'unser', z. b. noūsesmu nousons, doch sind die entsprechenden bildungen im Lit. nicht erhalten; vgl. altslav. name = preuss, noumas und nase = preuss. noūson. Preuss. -mas in noūmas 'uns' und ioūmas 'euch' (s. o.) ist natürlich nicht aus -mans entstanden, d. h. im Preussischen existierte im dativ pluralis neben dem suffix -mans bei den nomina und pronomina das suffix -mas bei den personalwörtern (den sogenannten personalpronomina), doch haben die letzteren neben der form auf -mas auch die auf -mans angenommen unter dem einfluss dieser form bei den anderen wörtern; die

<sup>1)</sup> Auch betreffs des preuss.  $mald\bar{u}nin$  'jugend', das sich zweimal findet, kann ich der ansicht Leskiens nicht beistimmen, dass preuss.  $\bar{u}$  hier = dem lit o der nomina auf  $\bar{o}nis$  sei (a. a. o. s. 244). Im hinblick darauf jedoch, dass  $mald\bar{u}nin$  nur zweimal begegnet, wage ich nicht die qualität der preussischen betonung darin zu bestimmen und zu entscheiden, ob  $\bar{u}$  hier aus gemeinbaltischem  $\bar{u}$  (lit.  $\bar{u}$ ) oder aus gemeinbaltischem geschlossenem  $\bar{o}$  (lit.  $\bar{u}$ ) hervorgegangen ist.

erhaltung des  $\ddot{a}$  in der geschlossenen endsilbe in no $\ddot{u}$ mas io $\ddot{u}$ mas wurde begünstigt durch seine stellung hinter dem -o $\ddot{u}$ m-1).

In preuss. asmau 'ich bin', das einmal vorkommt (an einer anderen stelle heisst es asmu), ist das schliessende au = ou ebenfalls aus dem ū unter dem accent entstanden, dem im Lit. û mit fallender betonung entspricht, z. b. in veżù'-si (in veżù ist die "fortdauernde" länge am schluss des wortes im Urlitauischen verkürzt); preuss. asmau ist identisch mit dem lit. dialektischen esmù asmù (dialektisches a aus e im wortanlaut), lett. esmu, d. h. in diesem verbum drang in der 1. sg. praes. offenbar schon in der gemeinbaltischen sprache eine neubildung ein unter dem einfluss der verba 'thematischer' conjugation.

Gemeinbalt. geschlossenes  $\bar{o}$  (lit.  $\hat{u}$ ) mit anderem accent im Preussischen, d. h. mit dem, welchem im Lit. steigende betonung entsprechen würde, ist im katechismus allem anschein nach als  $\bar{o}$  erhalten. Nur so kann ich das  $\bar{o}$  in peroni peronin peronien 'gemeinde, gemeinschaft; gemein, gemeinschaftlich (fem.)', peronisku peroniskan mit gleicher bedeutung und in tickromien 'rechte hand', tickromai 'die gerechten', tickromiskan 'recht, gerechtigkeit, den rechten' verstehen, obwohl aus den anderen baltischen sprachen entsprechende wörter nicht bekannt sind; das verhältnis des preuss.  $-\bar{o}ni$  in peroni zum lit.  $-\bar{o}ne$ , z. b. in

<sup>1)</sup> Mit preuss. -mas im dat. pl. ist identisch altslav. -m3: im Gemeinslavischen ist ö in auslautender geschlossener silbe (d. h. zu einer zeit, wo am ursprünglichen wortende gewisse consonanten noch vorhanden waren) in ŭ übergegangen und daraus wie aus jedem ŭ ein seiner quantität nach irrationales u (5) entstanden. So erklärt sich das gemeinslav. b im nom, und acc. sg. masc. der nomina und pronomina mit stämmen auf idg. ao, z. b. in altslav. rabo to, ferner z. b. im verbalsuffix der 1. p. plur. -mo (vgl. lat. -mus aus -mos, idg. -maos neben -maos). Im nom. acc. sg. der nomina neutrius generis mit stämmen auf idg. ao, sehe ich in gemeinslav. o, altslav. o, z. b. in delo, eine neubildung unter dem einfluss der pronominalform auf -o in \*to, altslav. to, und in dieser ist das gemeinslav. -o lautgesetzlich aus idg. -aod entstanden, da auslautende explosivlaute zu der zeit nicht mehr vorhanden waren, wo das gesetz der verwandlung eines gemeinslavischen o in geschlossener auslautender silbe in # wirkte (sie waren schon in der lituslavischen sprache abgefallen). Unter dem einfluss einer derartigen neubildung bei diesen nomina nahmen auch die neutra auf idg. aos im nom acc. sg. im Gemeinslavischen o (altslav. o in nebo) anstatt o an, da bei den übrigen nomina und pronomina der laut 3 am ende des nom. und acc. sg. als charakteristisches merkmal des masculinums im gegensatz zum neutrum empfunden wurde.



verpõne 'gespinst', ist dasselbe wie das der nomina auf -anas zu denen auf -ōnas im Lit. (s. Leskien bildung der nomina im Lit. s. 242 ff.), identisch dagegen mit dem lit. o kann das preuss.  $\bar{o}$  nach r in peroni nicht sein 1).

- c) In vereinzelten fällen finden sich im katechismus die schreibungen ei ey ei an stelle desjenigen i y, d. h. eines langen betonten i, dem im Lit. y' oder dessen lautgesetzliche vertretung in auslautender silbe entspricht, obwohl für gewöhnlich preuss.  $\bar{\imath}$  y im katechismus, auch wo es lit.  $\acute{y}$  entspricht, nicht in  $e\bar{\imath}$ oder ey verwandelt wird. Z. b. geiwan neben üblicherem gywan, geyroas einmal neben giwas (zweimal), geiwans einmal neben giwans (einmal), vgl. lit. gývas u. s. w.; rikeis einmal neben sehr häufigem rikys, vgl. die lit. nomina auf  $-\tilde{y}s$ , deren  $\tilde{y}$  lautgesetzlich an stelle von y steht (s. unten über die verkürzung der "fortdauernden" länge im Urlitauischen); malneyks einmal neben gewöhnlichem malny- malnī- in malnyks malnīku u. s. w. Dagegen finden wir z. b. in wyrs wyran u. s. w. (lit. výras), poligu polygu poligun (lit. lýgus) u. a. in unserem katechismus überhaupt nicht ei oder ey statt i y (im I. und II. katechismus heisst es polleygo poleygo aus poligu).
- 6) Bei den preussischen diphthongen, die silbebildenden vocal, a oder  $\bar{e}$ , mit alter länge unter dem accent haben, sind zwei verschiedene fälle zu unterscheiden:  $\alpha$ ) im wortauslaut,  $\beta$ ) nicht im wortauslaut.
- $\alpha$ ) Der diphthong ai mit altem  $\bar{a}$  im wortauslaut findet sich im katechismus bisweilen in der endung der 3. person praes. und praet. der verba mit stämmen auf  $\bar{a}$ , z. b. in  $po-st\bar{a}i$  et-trai peisai (in dai ist das "über dem a ausgelassen), mit denen man die formen auf  $\bar{a}$  vergleiche, z. b. billa wedda paika u. a. Der diphthong  $\bar{e}i$  mit altem  $\bar{e}$  im wortauslaut

<sup>2)</sup> Unklar ist mir die herkunft des preuss v im katechismus in dem verbalstamm winv- 'beschuldigen' in stwinüt 'entschuldigen' niwinüton niwinütiskan niebwinüts niebwinüts; dem lit. 6 der verba auf -6ti kann preuss. v in der vorliegenden lautlichen stellung lautgesetzlich nicht entsprechen, und wenn es seinem ursprunge nach gleich dem lit. d' der verba auf -2ti ist, so wäre es seltsam, dass dieses v nicht in ov av verwandelt ist. Das nomen, von dem dieser verbalstamm gebildet ist, ist wahrscheinlich aus dem Polnischen entlehnt (vgl. Brückner die slavischen fremdwörter im Lit. s. 196); mit gemeinslav. vona ist verwant, jedoch nicht identisch lit. vaina 'fehler' (bei Bretkun), lett. vaina 'schuld, gebrechen, schade'.

findet sich nur einmal, nämlich in  $b\bar{e}i$  'war', vgl. an einer anderen stelle bhe, d. i.  $be^{1}$ ), wo das längezeichen über dem e ausgelassen ist (s. über die form bhe = be weiter unten). In diesen fällen waren die preussischen diphthonge mit langem silbebildendem vocal jungen ursprunges, d. h. diese formen auf  $-\bar{a}i$  - $\bar{e}i$  entstanden aus solchen auf  $-\bar{a}$  - $\bar{e}i$ , vgl. von stämmen auf kurze vocale die formen der 3. person auf -ai -ei neben denen auf -a -i, z. b. immai neben imma, postānai, wierpei. Allem anschein nach ist hier eine partikel mit der alten form verschmolzen, ähnlich wie auch aus lebenden litauischen mundarten (aus dem zemaitischen dialekt) bildungen wie dziústai anstatt dziústa dziústa bekannt sind.

Gemeinbaltische diphthonge mit langem silbebildendem vocal im wortauslaut haben im Preussischen verkürzung des silbebildenden vocals auch in der stellung unter dem accent erlitten. Das bezeugt preuss. kai, immer mit kurzem a (dagegen kaigi, s. u.), nom. acc. neutr. 'was?', auch mit der bedeutung 'dass, wie?, wie'. Dieses preuss. kai leite ich ebenso wie das lit. kai kai-po 'wie?, wie' (mit verkürzung des silbebildenden vocals des diphthongs im Lit.) mit Johannes Schmidt (pluralbild. d. idg. neutra s. 227) aus idg. \*kā-i nom. acc. pl. neutr. (vgl. lat. quae) her: das lit. ai in kai, ebenso wie in tai 'dies', weist auf entstehung aus gemeinbaltischem ā-i, nicht ai hin, da im Litauischen und Lettischen auslautendes ai mit altem kurzen a in einsilbigen wörtern in \(\vec{e}\) übergegangen ist (deshalb zeigt z. b. entsprechend dem preuss. ai mit altem kurzen a im nom. plur. masc. quai stai das Lit. \(\vec{e}\), z. b. in  $t^2$ , s. unten) 2).

β) Der preussische diphthong āi mit altem ā in betonter stellung nicht im wortauslaut erscheint in der 2. plur. imperativi der verba mit infinitivstämmen auf -ā, nämlich in dāiti (58. 74. 78. 79, an den anderen stellen daiti) und attrāiti (an allen sieben stellen); vgl. im Litauischen imperativbildungen wie das heutige dialektische valgaite 'esset' (im gouvernement Wilna) 3) oder papraschaim im katechismus von 1547 (der lange silbe-

<sup>1)</sup> Dieses bhs ist ein druckfehler im original statt bs, s. die ausgabe Nesselmanns s. 25.
2) Mit der ansicht Joh. Schmidts, dass im Litauischen altes schliessendes äi auch in mehrsilbigen wörtern in ë überging, bin ich nicht einverstanden; im nom. plur vilkai sehe ich in lit. -ai idg. -ai.
2) S. Wolter, der litauische Katechismus Doukszas. s. LXXXV.



bildende vocal des diphthongs ist im Lit. lautgesetzlich verkürzt). Dieselbe bildungsweise der 2. sg. imperativi in preuss. ettrais, das sehr häufig, und in dais, das zweimal vorkommt, hat überall kurzes a und bezeugt so, dass der alte lange silbebildende vocal des diphthongs im Preussischen auch in der stellung in geschlossener auslautender silbe verkürzt wurde 1).

In  $k\bar{a}igi$  'wie?, wie' ist die länge des a nicht alt. Vielmehr ist  $k\bar{a}igi$  aus kai (das seinerseits auf  $k\bar{a}i$  zurückgeht, s. o.) + gi entstanden, mit der gleichen verlängerung des silbebildenden vocals des diphthongs unter dem alten (nicht verschobenen) accent in der neuen stellung vor einem consonanten wie in der praeposition  $pr\bar{e}i$  (vgl. auch die praep.  $p\bar{e}r$ ); s. über diese erscheinung unten.

In der 1. plur. indic. enwackēimai, die einmal begegnet (an einer anderen stelle enwackēmai, vgl. stallēmai u. a.) und eine neubildung nach der analogie der formen auf -imai bei den nicht abgeleiteten verben darstellt, bezeichnet die schreibung  $\bar{e}i$  möglicherweise nicht einen diphthong, sondern zwei silbebildende vocale.

7a) Wo im Litauischen auf diphthongen und diphthongischen verbindungen steigender accent steht, der erst infolge einer späteren, in der gemeinbaltischen sprache noch nicht vorhandenen verschiebung des tones von gewissen vocalen der schlusssilbe fort eingetreten ist, weist der preussische katechismus von 1561 über den vocalen der diphthonge und diphthongischen verbindungen nirgends das zeichen - auf. Im Preussischen hat sich in diesen fällen der accent vielleicht teilweise auf der endsilbe behauptet oder die diphthonge und diphthongischen verbindungen haben, wo sich dies infolge des verlustes des vocals der schlusssilbe als unumgänglich erwies, die neue betonung angenommen, aber ihr silbebildender vocal ist dabei kurz geblieben (auch über dem nicht silbebildenden vocal der diphthonge hat der katechismus in diesen fällen nirgends das Hierher ziehe ich: deiwan neben lit. deva (im Lit. haben im acc. sg. die schliessenden nasalvocale bei den nomina, d. h. bei den mehrsilbigen wörtern, nirgends den ton auf sich bewahrt 2), deiws, einmal deiwas neben lit. devas (im

Folglich ist auch anstatt signāts 49, das Nesselmann in signāts verbessert, signais zu lesen.
 In lit. katrā kokiā (neben kokiā) u. a. liegt analogische beeinflussung seitens der einsilbigen pronomina vor.

Lit. ist -as, mit beweglichem a, im nom. sg. der nomina, d. h. der mehrsilbigen wörter, stets ohne accent 1)), vgl. ai. dēvás; deinan neben lit. deng, vgl. deina- in deina-algenikamans, lit. dënà; dangon dangan neben lit. dangu, vgl. lit. dangus; swintan swints neben lit. szventą szventas, vgl. russ. святой, serb. светй. Ebenso erkläre ich preuss. waikan waix neben lit. vaika vaikas; wargan wargs (subst. und adj.) neben lit. varga vargas (subst.) 2). In derselben weise darf man auch bei preuss. wirdan wirds (nur einmal, 30, wirds) neben dem verwanten, jedoch nicht identischen (der vocal der wurzelsilbe ist ein anderer) lit, varda vardas den gemeinbaltischen accent auf der schlussilbe des stammes ansetzen. Begreiflicher weise lassen sich bei wörtern, die im katechismus sehr selten vorkommen, die fälle dieser art nicht von denen unterscheiden, wo das längezeichen irrtümlich über dem silbebildenden vocal eines diphthongs oder einer diphthongischen verbindung ausgelassen ist, die einem lit. diphthong oder einer diphthongischen verbindung mit steigender betonung entsprechen.

b) Ebenso hat der katechismus von 1561 entsprechend demjenigen litauischen fallenden accent, der sich erst infolge einer späteren, unter bestimmten bedingungen eingetretenen verschiebung des tones von dem vocal der endsilbe fort gebildet hat (ich hoffe über diese erscheinungen später zu handeln), folgerichtig nirgends das zeichen "über den vocalen des diphthongs. Im Preussischen existierte hier auch die neue, verschobene betonung, bei der aber sowohl der nicht silbebildende als auch der silbebildende teil des diphthongs kurz blieben 3).

Es ist klar, dass auch in diesen fällen nur die wörter für uns bedeutung haben, die im katechismus nicht selten vor-

<sup>1)</sup> Lit. katràs und dialektisch anàs haben den accent auf dem -as nach der analogie der einsilbigen pronomina.
2) Mit dem preuss. adj. wargs 'schlecht, böse' vgl. hinsichtlich des accents das russ. entlehnter sparà neben nicht entlehntem sòpora (mit anderem gemeinslavischem accent), čakavisch spārà neben spāra (vrāgà und vrāga bei Nemanic', čakavisch-kroatische studien I 18 und 14).
3) Ich nehme hier verschiebung des accents auch im Preussischen an, weil das Preussische in den gleichartigen fällen mit langem vocal den (verschobenen) accent auf dem langen vocal hatte; dahin gehören z. b. preuss. swīrins acc. pl. = lit. śvēris (vgl. nom. sg. śvēris), preuss. gīwans geīwans acc. pl. = lit. gývus (über das verhältnis des lit. gývas zum lett. dzīvs, serb. xxx s. u.).

kommen. So erkläre ich das verhältnis von preuss. deicktan deickton deicktas, 5 mal und überall ohne das zeichen -, zu lit. dáiktas, plur. daiktai, d. h. ich setze für die gemeinbaltische sprache hier einen stamm mit dem accent auf der letzten silbe an, wie ich auch andere litauische substantiva mit beweglichem accent desselben typus aus gemeinbaltischen nomina mit dem accent auf der schlusssilbe des stammes herleite. preuss. ains ainan, die sehr häufig begegnen, bei denen ich aber nur ein einziges mal i finde, nämlich in ainan 92, weisen meiner meinung nach auf einen gemeinbaltischen stamm mit dem accent auf der endsilbe hin: zu demselben schluss führt mich, wie ich später auseinandersetzen werde, das verhältnis des lit. vēnas mit fallender betonung zum lett. vēns mit unterbrochener länge 1) (der bewegliche accent in lit. vēnas ist für uns hier ohne bedeutung, da bei den litauischen adjektiven mit zweisilbigen stämmen unbewegliche fallende betonung überhaupt nicht vorkommt). Auch preuss. au-gaunimai en-gaunai en-gaunei po-gaunai (einmal po-gaunai mit fehlerhaftem a, s. o. s. 158) po-gauni po-gaunimai neben lit. gáunu zeugen meiner meinung nach dafür, dass der gemeinbaltische accent hier auf der endsilbe des stammes lag, was durch das verhältnis des lett. gaunu mit unterbrochener länge (Bielenstein, die lettische sprache I 355) zu lit. qu'unu bestätigt wird. In anbetracht der preuss. po-gauts po-gauton po-gautei könnte man vermuten, dass auch im infinitiv po-quut, der einmal vorkommt (s. o. s. 158), anstatt ū u zu lesen sei (vgl. lett. gaut neben lit. gáuti). Allein mich hält davon der umstand zurück, dass ich überhaupt bedenken trage den preussischen infinitiv auf -t als preussische verkürzung einer anderen, volleren form aufzufassen (in keinem falle ist natürlich dies -t aus -twei entstanden), und ich halte es für möglich, dass schon in der gemeinbaltischen sprache eine solche infinitivbildung vorhanden war (freilich kann das schliessende thier nicht auf ursprüngliches schliessendes t zurückgehen, da ein derartiges t schon in der lituslavischen sprache lautgesetzlich abfiel); in diesem falle konnte im preuss. pogaūt der accent auf dem diphthong au aus dem Gemeinbaltischen ererbt sein.

<sup>1)</sup> Das anlautende v in diesem litauisch-lettischen wort gehört wahrscheinlich einer partikel an, die mit dem zahlwort verschmolzen ist.

Einige, freilich sehr unbedeutende hinweise auf die betonung des Preussischen mache ich auch im Elbinger vocabular ausfindig. Wenn ich fälle in diesem glossar neben einander halte wie

1) mergo — lit. mergà, melato — lit. meletà, givato = lit. gyvatà, rindo — lit. rindà, genno — gemeinslav. \*žená (vgl. gennāmans im katechismus), svoestro — gemeinslav. sestrā u. a. und 2) warne — lit. várna, gemeinslav \*vórnā, sarke — lit. szárka, gemeinslav. \*sórkā, berse — gemeinslav. \*bérzā, pore 'dampf', vgl. poln. para aus gemeinslav. \*pára (serb. nàpa), wobei ich unentschieden lasse, ob das preussische wort entlehnt ist oder nicht, lipe, das identisch ist mit poln. lipa, russ. nàma und ein baltisches wort darstellt (lit. lēpa), das sich in seiner lautform unter dem einfluss des entsprechenden slavischen wortes verändert hat (andernfalls könnte man unmöglich i in diesem preussischen worte erwarten 1)) —,

wenn ich die einen und die anderen fälle neben einander halte, so komme ich zu dem schluss, dass in den preussischen wörtern der ersten kategorie der accent auf dem schliessenden o stand, dass dagegen in denen der zweiten kategorie der seinem ursprung nach gleiche vocal (gemeinbaltisch  $\bar{a}^o$ ) den ton wicht auf sich hatte und im zusammenhang damit in dem vorliegenden dialekt in e verwandelt erscheint. Daher hat man z. b. zwischen preuss. ylo und lit. yla eine verschiedenheit in der tonstelle anzuerkennen, ebenso wie sich z. b. preuss. gislo in pette-gislo und lit. qisla in der tonstelle unterscheiden.

Unter den substantiven auf -o im Elbinger vocabular giebt es einige neutra pluralis (vgl. Pauli in Kuhns beiträgen VII 162—163); das hat man z. b. anzunehmen für austo = gemeinslav. \*ūstā (russ. ycrà, serb. ýcra), warto = gemeinslav. \*vortā (russ. ворога, serb. вра́та) und wahrscheinlich auch für wanso die ersten barthare, flaum', das verwant ist mit gemeinslav. \*voss \*oss \*oss \*) masc. (russ. ycb ycb). Entsprechend diesem -o

<sup>1)</sup> In preuss. kylo 'bachstelze' kann der vocal der ersten silbe aus altem i entstanden, d. h. braucht seinem ursprung nach nicht identisch zu sein mit lit.-lett. E in lit. käle, lett. cElava.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Ein verwantes wort, mit lautgesetzlichem übergang des anlautenden v in f, ist auch aus dem Irischen bekannt, vgl. Fick wtb. II <sup>4</sup> 261. In der gemeinslavischen sprache ging altes anlautendes  $v\bar{q}$ - in einigen

unter dem accent hat man also im Elbinger vocabular in unbetonter stellung -e in der endung des nom. acc. pl. neutr. zu erwarten, und derartiges -e darf man in folgenden fällen sehen: pelanne 'asche', vgl. den plural in lit. pelenaī, lett. pel'ni; syrne 'korn', vgl. das neutrale geschlecht dieses wortes in anderen sprachen, nämlich in gemeinslav. \*zerno (in der betonung weichen russ. 3ephò und serb. 3jì ho von einander ab), got. kaŭrn, nhd. korn, lat. grānum (idg. \*ĝaīnaom).

In roaban 'das gestreifte' neben lit raības 'gesprenkelt' und in moasis 'gerste', mit dem zu vergleichen ist lit. mēżiai plur. (der sing. mëžys hat die bedeutung 'gerstenkorn'), hat der preussische diphthong, der im glossar in spoayno 'schaum' oay (d. i. a°i) geschrieben ist, seinen nicht silbebildenden teil verloren. Das hängt damit zusammen, dass in jenen wörtern die betonung aufkam, bei der der silbebildende vocal des diphthongs verlängert wurde (vgl. im katechismus fälle wie lāikumai āusins u. a.), während derselbe diphthong in spoayno nicht diese betonung hatte, oder, wie ich auf grund des auslautenden o schliesse, der accent in diesem worte sogar auf der endung lag. Anlässlich des preuss. spoayno bemerke ich, dass das verwante gemeinslavische wort je nach den dialekten in verschiedener form erschien, sowohl als \*pênā, mit steigender betonung auf dem ë (pënā), vgl. serb. në na (dieselbe stelle des accents bezeugt auch das russ. nti Ha), als auch als \*pënā, acc. sg. \*pēno, in dieser form mit fallender betonung auf dem ë (pë no, wo die fallende betonung anstatt der steigenden, ebenso wie z. b. auch in  $g\ddot{o}lv_{Q}$  anstatt  $golv_{Q}$  = lit.  $g\acute{a}lv_{Q}$ , nach der analogie von fällen wie \* $b\ddot{o}$ r $d\phi$  neben nom. \* $bord\vec{a}$ , \* $r\ddot{\phi}k\phi$  neben nom. \* $r\ddot{\phi}k\dot{a}$ u. a. eingetreten ist); auf gemeinslav. \*pënā, acc. \*pēno, genauer

12\*

dialekten in  $\bar{\rho}$ - über, genau ebenso wie das Gemeinslavische an stelle von altem anlautendem  $\bar{\rho}$ - zur zeit seiner auflösung in den dialekten sowohl  $v\bar{\nu}$ - (mit vorgeschlagenem  $\underline{\nu}$  v) als auch  $\bar{\rho}$ - hatte, welches letztere meiner meinung nach ebenfalls zunächst aus  $v\bar{\rho}$ - hervorgegangen ist. Gemeinslavisches anlautendes  $v\bar{\rho}$ - in diesen und jenen fällen erscheint in poln.  $w\bar{\nu}$ -  $w\bar{\nu}$ -, sloven. vo- (neben o-), neubulg.  $v\bar{\nu}$ - (neben  $\bar{\nu}$ - und  $j\bar{\nu}$ -), klruss. sy- (neben dialektischem y-), das auch in den dialekten vorhanden ist, die nicht sy- aus gemeinslav. anlautendem  $\bar{u}$ - haben. Gemeinslav. anlautendes  $v\bar{\nu}$ - neben  $\bar{\rho}$ - iaus altem  $\bar{\rho}$ - lag z. b. in \* $v\bar{\nu}$ gol $\bar{\nu}$ 0 u. a. vor, und gemeinslav. anlautendes  $v\bar{\nu}$ -  $\bar{\nu}$ - aus altem  $v\bar{\nu}$ - finde ich ausser in \* $v\bar{\nu}$ 0 auch in \* $v\bar{\nu}$ 1 (poln.  $v\bar{\nu}$ 2, altslav.  $v\bar{\nu}$ 3, russ. ytadi u. s. w.), das verwant ist z. b. mit deutsch  $v\bar{\nu}$ 4 (deutsch - $v\bar{\nu}$ 4 u. a. idg. - $v\bar{\nu}$ 7.)

\*pēno, weist čech. pēna hin, vgl. z. b. čech. hlāva aus gemeinslav. \*pēnā wäre im Čech. \*pīna und ebenso aus gemeinslav. \*pēnā wäre im Čech. \*pīna geworden, gemeinslav. \*pēnā aber war unmöglich, wie wir später sehen werden).

Ebenso wie roaban und moasis 'gerste' hatte auch moasis 'blasebalg' oa aus oay (a°i) mit der preussischen betonung, bei der der silbebildende vocal des diphthongs gedehnt wurde; vgl. gemeinslav. mêyo 'balg' mit fallender betonung (serb. ma jex gen. Miliexa, russ. Mbxb), der im Litauischen steigende betonung entsprechen könnte. Schleicher schrieb auch wirklich maiszas (d. i. maiszas) 'grosser sack', aber Kurschat kennt nur máiszas 'ein aus schnüren gestricktes heunetz'. In preuss. lopis 'flamme', in der wurzel verwant mit lit. lëpsnà (vgl. auch lett. lipit 'anzünden'), liesse sich o aus dem diphthong aei unter der voraussetzung erklären, dass dieser diphthong die betonung hatte, bei der sein silbebildender teil gedehnt wurde; aus den anderen baltischen sprachen ist das wort nicht bekannt. Auch in preuss. seamis 'winterkorn' würde ich ea aus dem diphthong eui (aus gemeinbalt. und lituslav. ei, vgl. lit. żema, gemeinslav. \*zīma) deuten bei der stellung des preussischen diphthongs unter demselben accent, aber auch dies wort kommt allem anschein nach in den anderen baltischen sprachen nicht vor; in preuss. semo 'winter' (lit. żëmà) erscheint mir e anstatt ei in unbetonter stellung sonderbar, wenn nicht semo verschrieben ist für seimo oder seymo 1).

Im Preussischen war also der gemeinbaltische freie wortaccent erhalten, und zudem gab es dort bei den diphthongen, den diphthongischen verbindungen auf sonoren consonant und den langen vocalen verschiedene arten des langen accents.

<sup>1)</sup> Als entsprechung des lit.-lett. & hatte das Preussische überhaupt die diphthonge ai und ei, d. h. & gab es im Preussischen nicht. sneko 'schnee' bei Grunau (aber snaigis im Elbinger glossar) kam unter dem einfluss des slavischen wortes auf, und in dewus 'gott' bei demselben (deiwas deiws im katechismus, deiwis im Elbinger glossar) kann man ungenaue schreibung oder das lettische wort sehen (vgl. das angeblich preussische vaterunser bei Grunau), während in sanday "gee weg", eigentlich 'mit gott' (vgl. lit. su dëvù) der preussische diphthong, der dem lit. & in dëvas entspricht, bei Grunau durch ay = ei widergegeben ist.

Die preussischen diphthonge aus alten diphthongen mit kurzem silbebildendem vocal erschienen in der stellung unter dem accent entweder als diphthonge mit langem silbebildendem vocal oder als solche mit nicht kurzem nicht silbebildendem teil oder endlich als solche mit kurzen bestandteilen. Bei den preussischen diphthongen mit nicht kurzem nicht silbebildendem teil muss der accent des ganzen diphthongs steigend in tonischer beziehung gewesen sein; denn er fiel in ihnen auf den nicht kurzen nicht silbebildenden teil des diphthongs (in unbetonter lage wäre dieser teil im katechismus nicht als lang bezeichnet worden), und ein accent, der auf den nicht silbebildenden teil eines diphthongs fällt, kann nur tonisch sein: das exspiratorische element in dem accent eines diphthongs muss sich immer hauptsächlich auf dem silbebildenden teil befinden. da dieser sich von dem nicht silbebildenden ja gerade durch die grössere stärke unterscheidet. Der tonische accent dehnt den laut nicht, und deshalb kann die nicht-kürze des nicht silbebildenden teiles derartiger preussischer diphthonge nicht unter dem einfluss des accentes entstanden sein, sondern war überkommen unabhängig vom accent, wenn sie auch Preussischen nur dann erhalten ist, wenn jene diphthonge unter dem ton standen. Mit diesen preussischen diphthongen aus alten diphthongen waren ihrer natur nach gleichartig auch die neuen diphthonge ou und ei, die aus u und i unter einer bestimmten art des accents (dem steigenden, s. u.) hervorgingen. -Die preussischen diphthonge mit dehnung des silbebildenden vocals unter dem accent (in der stellung vor consonant) hatten fallenden accent des ganzen diphthongs, wenigstens zu der zeit als in ihnen die dehnung des silbebildenden vocals stattfand; der nicht silbebildende teil dieser diphthonge war in exspiratorischer hinsicht schwächer als bei den diphthongen mit steigender betonung, und zwar im zusammenhang damit, dass er auch in tonischer beziehung dem silbebildenden teil untergeordnet war. Die länge des silbebildenden vocals derartiger diphthonge entstand unter dem einfluss des exspiratorischen elements des accents aus einer halblänge, die halblänge aber war in ihnen auf den silbebildenden vocal von der ehemals vorhandenen halblänge des nicht silbebildenden vocals aus 1)

<sup>1)</sup> Vgl. die litauischen halblangen z und z in den ihrer herkunft nach entsprechenden litauischen diphthongen mit steigender betonung.

übertragen unter dem einflusse der fallenden qualität des accents in diesen diphthongen. Es ist kein genügender grund vorhanden die dehnung des silbebildenden vocals in diesen preussischen diphthongen lediglich aus dem einfluss des exspiratorischen elements des accents zu erklären, da wir bei einzeln stehenden vocalen im katechismus keine dehnung des vocals in der stellung unter dem accent finden (ich lasse den vereinzelten und mir unklaren fall des ā in maiāsmu twaiāsmu swaiāsmu bei seite). — Was endlich diejenigen preussischen diphthonge unter dem accent betrifft, die kurze bestandteile hatten, so können sie allgemein als diphthonge mit kurzer betonung des silbebildenden vocals bezeichnet werden. Hierher gehören, wie wir gesehen haben, erstens die diphthonge unter altem accent, die direkt im wortauslaut, nicht vor consonant, standen (z. b. im nom. plur. stai dwai), und zweitens diphthonge mit neuem, verschobenem accent, z. b. in deiws ains ainan (in fällen wie deiwan deinan hatte sich der accent vielleicht auf der schlusssilbe behauptet, s. o. s. 167f.).

Entsprechend den drei aufgezeigten arten betonter diphthonge mit ursprünglich kurzem silbebildendem vocal existierten, wie ich glaube, im Preussischen auch drei arten betonter diphthongischer verbindungen auf sonoren consonanten mit ursprünglich kurzem vocal, obwohl im katechismus ein unterschied nur zwischen zwei arten dieser verbindungen bezeichnet ist, nämlich zwischen solchen mit preussischem kurzem vocal und solchen mit preussischem langem (gedehntem) vocal. Was die fälle anbetrifft, wo diese preussischen verbindungen mit kurzem vocal entsprechend den litauischen diphthongischen verbindungen unter fallendem accent erscheinen, d. h. die fälle, die ihrem ursprung nach gleichartig sind mit denen, wo das Preussische steigend betonte diphthonge mit nicht kurzem nicht silbebildendem teil aufwies, so glaube ich, dass das Preussische in diesen diphthongischen verbindungen ebenfalls steigende betonung hatte, bei der der sonore consonant nicht kurz war, wenn auch diese seine quantität im katechismus nicht bezeichnet wurde 1). Wir werden später sehen, dass die lettischen diphthonge, die

<sup>1)</sup> Auch im Litauischen bezeichnet man, wenn man z. b. vàrnas àntras (d. i. varnas antras) schreibt, die länge des sonoren consonanten nicht.



ihrer herkunft nach den litauischen diphthongen mit nicht verschobener fallender betonung und den preussischen diphthongen mit steigender betonung entsprechen, wenn sie in der ersten silbe (d. h. unter dem lettischen accent) stehen, "fortdauernde" länge haben ("gedehnter ton" bei Bielenstein), wobei der nicht silbebildende teil des diphthongs wie im Preussischen als nichtkürze erscheint, wenn er auch keine vollständige länge, sondern nur halblänge hat. In gleicher weise weist das Lettische, entsprechend den litauischen diphthongischen verbindungen auf sonoren consonant mit nicht verschobener fallender betonung, entsprechend also auch den preussischen diphthongischen verbindungen unter dem accent, von denen ich jetzt wie wir sehen werden, diphthongische verbindungen mit "fortdauernder" länge auf (d. h. abgesehen von den fällen, wo sich im Lettischen ë, û, i und ū aus diphthongischen verbindungen auf nasal gebildet haben), und in den lettischen diphthongischen verbindungen mit fortdauernder länge hat der sonore consonant (liquida und nasal) volle länge. Wenn also im Preussischen die betonten diphthonge bestimmter herkunft die nicht kurze quantität ihres nicht silbebildenden teils bewahrt haben, so haben wir um so mehr veranlassung zu glauben, dass auch bei den mit ihnen der herkunft nach übereindiphthongischen verbindungen die nicht kurze stimmenden quantität des nicht silbebildenden teiles, d. h. des sonoren consonanten sich behauptet hat, und aus diesem grunde eben komme ich zu dem schluss, dass derartige diphthongische verbindungen im Preussischen dieselbe steigende betonung hatten, die bei den diphthongen existierte. - Was die preussischen diphthongischen verbindungen mit dehnung des vocals unter dem accent anbetrifft, so war ihre betonung natürlich dieselbe fallende wie bei den mit ihnen gleichartigen diphthongen mit dehnung des silbebildenden vocals unter dem accent; der ursprung der dehnung des vocals ist auch bei ihnen derselbe wie bei den diphthongen, d. h. auch bei ihnen begann die dehnung des silbebildenden teiles gleichzeitig mit der verkürzung des nicht silbebildenden teiles, der auch bei diesen diphthongischen verbindungen einmal nicht kurz gewesen war 1), und die ver-

<sup>&#</sup>x27;) Vgl. die litauischen langen sonoren consonanten in den diphthongischen verbindungen mit steigender betonung.



kürzung des nicht silbebildenden teiles wurde begünstigt durch den fallenden charakter der betonung in der ganzen verbindung. — Die dritte art der preussischen betonten diphthongischen verbindungen mit ursprünglich kurzem vocal, nämlich solche mit preussischen kurzen bestandteilen, sehe ich in den fällen, die gleichartig sind mit denen, wo das Preussische betonte diphthonge mit kurzen bestandteilen hatte, also im wortauslaut (z. b. in stan acc. sg. masc. 1) und bei der verschiebung des accents von der folgenden silbe (z. b. in swints). Ihrer betonung nach können diese preussischen diphthongischen verbindungen bestimmt werden als solche, die kurzen accent des vocals in dem silbebildenden teil der diphthongischen verbindung hatten.

Bezüglich der fallenden betonung der preussischen diphthonge und diphthongischen verbindungen ist noch zu bemerken, dass diese mit dehnung des silbebildenden vocals verbundene betonung in einigen fällen im katechismus jungen ursprungs war und nicht auf eine bestimmte gemeinbaltische betonung zurückging. Preussische fallende betonung bei diphthongen und diphthongischen verbindungen entwickelte sich nämlich auch da, wo der kurze silbebildende vocal alten (nicht verschobenen) accent trug und wo ausserdem die zusammenrückung des diphthongs und der diphthongischen verbindung mit einem folgenden consonanten neu war oder wo überhaupt die diphthongische verbindung mit alter betonung des kurzen vocals jungen ursprungs war. Hierher gehören: tāns 'er' aus \*tànas (vgl. im Lit. fälle wie séns aus \*sènas, woraus auch senas); praeposition und praefix prei, lautgesetzlich in enger verbindung mit einem consonanten im anlaut des folgenden wortes aus \*prèi, wo ei im wortauslaut lautgesetzlich statt eī, vgl. lit. prē-, während in prē ë anstatt ē eingetreten ist infolge der stellung im wortauslaut (s. u.); praeposition and praefix pēr, lautgesetzlich in enger verbindung mit einem consonanten im anlaut des folgenden wortes aus \*pèr, wo er statt er infolge der stellung im wortauslaut, vgl. lit pér-, aber lit. er in per in der alten stellung im wortauslaut (s. u.); kāigi aus kai-gi, wo kai aus  $k\bar{a}i$  in der stellung des  $\bar{a}i$  im wortauslaut (s. o. s. 166f.).

<sup>1)</sup> Mit diesem stan war im Preussischen auch stan im acc. sg. fem. zusammengefallen, aber hier war an aus älterem än hervorgegangen.



Steigende und nicht steigende (fallende) betonung waren im Preussischen auch bei langen vocalen unterschieden, wenigstens bei allein stehenden langen vocalen, während mir betreffs der preussischen diphthonge, die alte lange silbebildende vocale enthalten, nicht bekannt ist, ob auch hier ein unterschied in der qualität der betonung des langen vocals bestand. Schon auf grund des umstandes, dass bei den preussischen diphthongen mit ursprünglicher kürze des silbebildenden teils und bei den diphthongischen verbindungen bestimmte unterschiede in der tonqualität zu tage traten, und zwar unterschiede, die das Preussische ihrem ursprunge nach der gemeinbaltischen sprache verdankt, müsste man schliessen, dass ähnliche unterschiede gleichen ursprungs auch bei den langen vocalen existierten. Aber wir haben ausserdem auch einige direkte hinweise auf verschiedenheiten in der preussischen betonung der langen vocale. Wir sahen, dass aus langem u unter dem accent und zum teil aus langem i unter dem accent diphthonge entstanden waren, die im katechismus als ou (au) und ei bezeichnet werden, d. h. diphthonge mit steigender betonung, und zwar dann, wenn preuss.  $\bar{u}$  und  $\bar{i}$  den accent hatten, dem im Lit. fallende betonung entspricht; dieser preussische accent der langen vocale war natürlich steigend, wie die betonung der diphthonge in den entsprechenden fällen beweist, und deshalb zeigen auch oū (aū) und  $e\bar{\imath}$ , die aus solchen  $\bar{\imath}$  und  $\bar{\imath}$  hervorgegangen waren, selbst gleichfalls steigende betonung.

Ein hinweis auf verschiedene arten der preussischen betonung langer vocale hat sich im katechismus ferner in der tatsache erhalten, dass aus altem langem e mit dem preussischen accent, dem litauische fallende betonung entspricht, d. h. mit preussischem steigendem accent, hier i (y) hervorgegangen ist, z. b. in gidan gidings swirins milyt turit u. a. (s. o. s. 155 ff.), während altes  $\bar{e}$  unter anderem accent, der litauischer steigender betonung entspricht, d. h. unter preussischem fallendem accent, als  $\bar{e}$  bewahrt geblieben ist 1). Ein solches preuss.  $\bar{e}$  erscheint in semmē, vgl. lit.  $\bar{e}$  in den nomina mit dem litauischen

<sup>1)</sup> Vgl. im katechismus den wandel von altem langem o aus gemeinbalt.  $\bar{o}$  (lit. lett.  $\hat{a}$ ) in  $\bar{u}$  und weiter in  $o\bar{u}$   $a\bar{u}$  in der stellung unter preussischem steigendem accent, während langes o aus gemeinbalt.  $\bar{o}$  unter preussischem fallendem accent allem anschein nach als  $\bar{o}$  bewahrt worden ist (s. o. s. 163 f.).



accent auf diesem vocal (z. b. in żolė), obwohl preuss. semmē sich, wie wir sahen (o. s. 155), in der tonstelle von lit. że mė unterscheidet und mit gemeinslav. \*zemld \*zemjd übereinstimmt. Das gleiche preuss. ē lag in der endung der abgeleiteten praesensstämme in den formen des praesens und praeteritums (d. i. seinem ursprung nach des imperfektums) vor: bille praes. und praet., billēmai praes. neben dem infinitiv billīt, wo ī entweder auf altem  $\bar{i}$  oder auf altem  $\bar{e}$  mit preussischer steigender betonung beruht (das letztere dünkt mich wahrscheinlicher in anbetracht des parallelen infinitivstammes in lit. bylóti, mit dem man den preussischen praesensstamm in der form billa praes. und praet. vergleiche); budē (vgl. den infinitivstamm in lit. budėti, altslav. bodėti); dergė praes. (im partic. praet. dergeuns würde ich ī statt ē erwarten); klausēmai praes. neben dem infinitivstamm klausi- in klausiuns po-klausimanas, lit. klausýin klausýti; milē praes. neben dem infinitiv milyt, wo y - i aus altem ē mit preuss. steigendem accent, vgl. lit. mulėti; ismigē praet.; au-paickēmai praes.; quoitē quoitēti praes. neben dem infinitivstamm quoiti- z. b. in den participien po-quoititon po-quoitīuns; au-schaudē praes. neben dem infinitiv au-schaudītwei; segē seggēsai seggēmai praes. neben dem infin. seggīt; paskulē pa-skollē praes. neben dem infin. po-skulīt pa-skulīton, vgl. lit. skolyti mit anderer accentstelle; stallē stallēmai stallēti praes. neben dem infinitivstamm stallī- in stallīuns, wo ī aus ē mit steigender betonung (in stallit 'stehen', das einmal vorkommt, ist das zeichen - über dem i ausgelassen); en-wackē en-wackēmai praes (en-wackēimai stellt eine neubildung nach der analogie der formen auf -imai bei den nicht abgeleiteten verben dar), neben dem infin. wackītwei; wargē praes.; weddē praet., vgl. lit. vedė mit anderer tonstelle. Hierher kann auch bhe 'war' gehören, das druckfehler ist anstatt be, wo das - über dem e ausgelassen ist, vgl. oben s. 166 bēi (altslav. bē ist verwant, aber nicht identisch mit preuss.  $be = b\bar{e}$ ) 1). Im Litauischen sind die entsprechenden praesensstämme in den formen des praesens nicht erhalten, sie erscheinen aber im lit. praeteritum auf -au (d. h. auf -au nach erweichtem conso-

¹) Andere fälle mit ē im katechismus: aulausē 'die tote', wo ē (nicht ē) vielleicht gleichartig mit dem ē in semmē ist; trēnien 'das drohen' neben trinie 'er droht'; etwēre 'du öffnest'; das entlehnte wērawi 'währet'.

nanten, aus -ēu), -ei (aus -ēi), -e u. s. w. 1), und z. b. mit preuss. weddē ist identisch lit. vēdē, wenn auch mit anderer accentstelle; die tatsache, dass das auslautende e der 3. person in diesen litauischen formen nicht verkürzt ist, zeugt dafür, dass dies e hier und folglich auch das mit ihm identische e im auslaut des stammes in den formen der 1. und 2. pers. pluralis und dualis ins Urlitauische mit der qualität der gemeinbaltischen länge (mit "unterbrochener" länge, s. u.) übergegangen war, bei der sich in der stellung unter dem accent litauische steigende tonqualität ergab, die, wie wir wissen, preussischer fallender tonqualität entspricht, wenn auch im Lit. dies e den accent nicht auf sich behielt.

In derselben weise haben auch die litauischen abgeleiteten praesensstämme auf -o in den formen des praesens und praeteritums, z. b. in żino żinome, sùko sùkome das o im wortauslaut nicht verkürzt, d. h. sie haben es mit der qualität der länge ererbt, bei der sich in der stellung unter dem accent steigende tongualität gebildet haben würde, während in den abgeleiteten infinitivstämmen das schliessende o unter dem accent fallende betonung hat, z. b. in żinóti, ebenso wie ė unter dem accent in der endung der abgeleiteten infinitivstämme, z. b. in mylëti. Aus diesem grunde hat man auch für das Preussische anzunehmen, dass bei den abgeleiteten praesensstämmen auf -ā (und -ū nach velaren und labialen consonanten) in den formen des praesens und praeteritums dieses  $-\bar{a}$  (und  $-\bar{u}$ ), das dem lit. -oz. b. in żino entspricht (im Lit. hat dies o den accent nicht auf sich behalten), preussische fallende betonung hatte, z. b. in billa praes. und praet. (im Litauischen liegt der andere stamm vor in bylóju), maitā praes., quoitā quoitāmai praes., eb-signā praet., dass dagegen in den abgeleiteten infinitivstämmen preuss. -ā- und -ū- steigende betonung hatten, z. b. in maitātunsin, signāt (lit. żegnóti, entlehnt), er-laikūt, obwohl die verschieden-

<sup>1)</sup> In der 1. und 2. person sing. des litauischen praeteritums auf -au (aus -āou), -ai (aus -āoi) und auf -iau (aus -ōu), -ei (aus -ōi) sind die endungen -u (aus -ōi) und -i (aus -öi) aus den praesensformen übertragen. Meine ansicht über die lautgesetzliche entstehung von -iau im praeteritum aus -ōu stimmt überein mit der von G. K. Uljanov, Praesensstämme (Г. К. Ульяновъ основы настоящаго временя) s. 184, vgl. auch Wiedemann das lit. praeteritum s. 184.

heit zwischen steigender und fallender betonung sich hier nicht in der qualität des vocals selbst widerspiegelte.

Die preussischen  $\bar{e}$  und a ( $\bar{u}$ ) am ende der abgeleiteten praesensstämme in den formen des praesens und praeteritums und die ihnen entsprechenden litauischen e und o, die im wortauslaut unverkürzt bleiben, unterscheiden sich schon ihrer herkunft nach von den preussischen  $\bar{\imath}$  (aus  $\bar{e}$ ) und  $\bar{a}$ ,  $\bar{\imath}$  und den diesen entsprechenden litauischen e und o mit fallender accentqualität in betonter stellung am ende der abgeleiteten infinitivstämme, und im zusammenhang damit erklärt sich auch ihre verschiedene accentqualität im Preussischen, ebenso wie aus demselben grunde die einen und die anderen vocale sich einmal im Urlitauischen hinsichtlich der qualität der länge unterschieden. Die preussischen  $\bar{\imath}$  (aus  $\bar{e}$ ) und  $\bar{a}$ ,  $\bar{u}$  und die litauischen ė, o am ende der abgeleiteten infinitivstämme gingen aus den gemeinbaltischen ē und āo (oder ōo) mit "fortdauernder" länge (s. u.) hervor, welche aus idg.  $\bar{a}^c$  und  $\bar{a}^a$  am ende der abgeleiteten verbalstämme, z. b. in den aoristformen, entstanden waren. Die preussischen  $\bar{e}$  und  $\bar{a}$   $\bar{u}$  dagegen und die litauischen è und o am ende der abgeleiteten praesensstämme in den formen des praesens und alten imperfekts gehen auf die gemeinbaltischen ē und ā mit "unterbrochener" länge zurück, die aus idg. -ā'ia'' und -ā'ia'' am ende der abgeleiteten praesensstämme infolge des lautgesetzlichen ausfalls des idg. i (nicht i) zwischen vocalen und der darauf erfolgten contraktion dieser vocale entsprungen waren 1). Im Gemeinslavischen sind gleicher herkunft z. b. die abgeleiteten praesensstämme, die in den altslavischen dialektischen formen auf -aaši -aatz -aate in byvaaši u. s. w. (aa aus gemeinslavischem āa und dies seinerseits aus āe, wo i zwischen den vocalen bereits in der lituslavischen sprache geschwunden war) und in den formen mit praesensstämmen auf a, a in verschiedenen modernen slavischen sprachen Dagegen gehen die gemeinslavischen abgeleiteten praesensstämme auf -āje- (und auf -ëje-) zusammen mit den entsprechenden litauischen stämmen der abgeleiteten verba auf

<sup>1)</sup> In dem litauischen praeteritum in der flexion der nicht abgeleiteten verba sehe ich also seinem ursprunge nach das alte imperfektum der verba mit entsprechenden abgeleiteten stämmen auf idg. -ā-ja-/o-und -ā-ja-/o-.



-oju (und auf -ėju) auf lituslavische bildungen zurück, die j, nicht į zwischen vocalen enthielten. Zur erläuterung dieser meiner ansicht bezüglich der baltischen (und slavischen) abgeleiteten praesensstämme aus idg. stämmen auf -ā-ia-ia-lo- und -ā-ia-lo- muss ich mir eine kurze abschweifung gestatten.

Idg. i (nicht j) zwischen vocalen, jedoch nicht nach i, schwand meiner meinung nach lautgesetzlich schon in der lituslavischen sprache, und zwar verwandelte sich idg. i in dieser stellung hier zunächst in den hauchlaut, der zur zeit der auflösung der lituslavischen sprache möglicherweise nur noch vor betontem vocal erhalten war. So erkläre ich (in meinen vorlesungen seit dem ende der siebziger jahre 1)) auch die lituslavische form des gen. sg. der nomina mit stämmen auf idg. ao/c: lit. -o in vilko, gemeinslav. -ā, altslav. -a in \*vulkā, vluka (vlska) führe ich auf idg. -ao-jao zurück, aus dem auch gemeingriech. -oo, ion. att. -ov z. b. in Emmov hervorging, während ich das homerische -οιο in τοῖο ἵπποιο für identisch mit dem ai. -asya in tasya acvasya halte. In der indogermanischen gemeinsprache hatten die pronomina masculini und neutrius generis im gen. sg. nur das suffix -siao, bei den nomina mit stämmen auf -ao/e dagegen existierte dort das suffix -iao, wenngleich bei diesen nomina dialektisch auch bildungen des gen. sg. mit dem suffix -siaº bekannt waren, die aus der pronominaldeklination übernommen waren (das verhältnis des pronominalen -siaº zu dem nominalen -iaº stelle ich mit dem des pronominalen -sāom im gen. plur. zu dem nominalen -āom zusammen). In der lituslavischen sprache nahmen nach dem muster der nomina auch die pronomina mit stämmen auf -ao (nicht die mit solchen auf -e und -i) neben der genitivform auf idg. -ao-siao auch die form auf -ao-jao an, und diese verdrängte dann die alte form auf idg. -a°sia° ganz. Dabei wurde aus \*ta°ià° (neben \*tàojao) lautgesetzlich \*taohào, und dies ging in der ge-

<sup>1)</sup> S. den hinweis auf meine ansicht in dem aufsatz von Th. Korsch: "über die laute e und o im Griechischen" (о звукахъ е и о въ греческомъ языкъ) im Journal des Ministeriums der Volksaufklärung von 1881, n. 3. Dieser sehr interessante aufsatz ist leider den nichtrussischen sprachforschern unbekannt geblieben; in ihm ist unter anderem darauf hingewiesen, wie sich im Griechischen idg. i und j unterschieden, und in der frage der idg. i und j gebührt den tatsachen des Griechischen natürlich der erste platz.

meinslavischen sprache in \*toyò über; dass hier im Gemeinslavischen nicht g, sondern frikatives  $\gamma$  vorhanden war, darauf weisen das Russische und Kašubische in ihrem verhältnis zu den anderen slavischen sprachen hin (aus gemeinslav. -qo wäre russ. und kašub. -vo nicht zu begreifen, vgl. auch y in diesen formen im dialekt von Olonec) Die pronomina mit stämmen auf -e und -i behielten in der lituslavischen sprache die alte bildung des gen. sg. bei; daher im Preussischen z. b. stesse und im Altslavischen česo und česo, wo -so, gemeinslavisch \*-so, wie ich glaube, eine nicht lautgesetzliche veränderung des idg. -siaº darstellt, ebenso wie ich auch in got. bis vulfis nicht ein besonderes idg. suffix -sao sehe, sondern eine nicht lautgesetzliche (möglicherweise sehr alte) umgestaltung des idg. -siao, wahrscheinlich unter dem einfluss des pronominalen gen. pl. auf idg. -sāom (vgl. got. -zos im gen. bizos statt idg. -siāus u. s. Brugmann grdr. II 779). Betreffs čiso ist ausserdem zu bemerken, dass sein s, nicht ch, auf beeinflussung seitens ceso hinweist; in der gemeinslavischen sprache ging nämlich in einer bestimmten epoche ihrer existenz lituslavisches s (woraus lit. s) in der stellung zwischen vocalen, deren erster silbebildendes oder nicht silbebildendes (d. h. am ende eines diphthongs stehendes) i oder u war, in x über, woneben das Gemeinslavische freilich noch ein z hatte, das anderweitig aus idg. s entstanden war, nämlich aus dem idg. s, das schon in der lituslavischen sprache sich von reinem s unterschied, wie das lit. sz beweist, das derartigem gemeinslav.  $\chi$  entspricht, z. b. in máiszas = gemeinslav. \*mezo, virszùs = gemeinslav. \*vorzo u. a. - In der zeit als in der lituslavischen sprache im gen. sg. der pronomina mit stämmen auf -a° noch die doppelformen \*ta°sia° (alte form) und \*taoiao (neubildung) bewahrt waren, kamen hier nach der analogie dieser doppelformen auch im dat, und loc. sg. derselben pronomina mit stämmen auf  $-a^{o}$  formen ohne s vor dem mneben den alten formen mit s vor dem m (preuss. kasmu) auf, wie die gemeinslav. \*tomū \*toms, die jetzigen lit. tam tamè (ostlit. dialektisch und zemaitisch tami) bezeugen. Bei den pronomina mit stämmen auf -e und -i dagegen waren diese neubildungen nicht vorhanden, und deshalb finden wir nicht nur preuss. stesmu steismu (einmal stessemu), sondern auch altslav. česomu česomu, česome, die die einst vorhandenen \*česmū \*česmū, \*česme (und \*česme) unter dem einfluss des gen. \*česo

\*coso ersetzten, in dem -so bei seiner gänzlichen vereinzelung in der deklination nicht mehr als genitivsuffix gefühlt werden konnte 1).

Lautgesetzlichen verlust des idg.  $\dot{z}$  zwischen vocalen sehe ich ferner in der litauischen (und folglich auch in der entsprechenden lituslavischen) form des gen. sg. der nomina mit stämmen auf idg.  $-a^a$  (im Lit. ist diese form auch in die pronominaldeklination übergegangen): lit. -os z. b. im gen.  $merg\bar{o}s$  ist seiner herkunft nach verwant mit ai.  $-\bar{a}y\bar{a}s$  z. b. in  $sen\bar{a}y\bar{a}$  aus idg.  $-\bar{a}^a\dot{z}\bar{a}^as$  und kann nicht auf idg.  $-\bar{a}^as$  zurückgehen, wie der unterschied in der accentstelle zwischen dem gen. sg. und dem nom. plur. der litauischen nomina des typus  $merg\bar{a}$  beweist. Im nom. pl. mergos ist lit. -os mit früher einmal vorhandener "unterbrochener" länge zweifellos aus idg.  $-\bar{a}^as$  (mit "unterbrochener" länge des  $\bar{a}^a$ ) entsprossen, und deshalb kann in der form des gen. sg.  $merg\bar{o}s$ , die ins Urlitauische mit derselben qualität der länge des vocals der schlusssilbe übergegangen war, dies -os nicht aus idg.  $-\bar{a}^as$  erklärt werden.

<sup>1)</sup> In einem meiner collegien (über litauische grammatik, im jahre 1891/92) habe ich auch daran erinnert, dass aus der idg. form des gen. sg. auf -aojao bei den nomina mit stämmen auf -ao/e vielleicht auch die aind. form des dat. sg. dieser nomina auf -āya (z. b. in açvāya) hervorgegangen ist; ā aus idg. mit ae ablautendem ao würde sich nach Brugmanns gesetz erklären. Bezüglich der bedeutungsänderung, die wahrscheinlich durch syntaktische gründe veranlasst ist, zog ich den gebrauch der formen des dat. sg. auf -āyāi und -yāi von anderen nomina in der bedeutung des genitivs in den Brahmanas heran (s. Whitney ind. gramm. § 365, 3). In der ai. dativform auf -āya eine neubildung zu sehen, die durch die verschmelzung der alten dativform auf -āi mit einer postposition zu stande gekommen wäre, ist schon aus dem grunde schwierig, weil dann unverständlich bliebe, weshalb eine solche form auf -āya in der pronominaldeklination fehlt. Mit dieser meiner ansicht über die ai. dativform auf -āya stimmt im wesentlichen auch die meinung Johanssons überein, in einem aufsatz, der im jahre 1894 in diesen beiträgen XX 81 ff. erschienen ist, nur dass Johansson die ai. form auf -āya auf eine idg. form auf -aojao mit der bedeutung des genitivs und dativs zurückführt, womit ich nicht einverstanden bin. Von interesse war für mich auch der versuch Johanssons altslav. togo aus \*tojjo zu deuten (s. 101); früher, z. b. in meinem lithographirten colleg über die lautlehre des Altslavischen vom jahre 1884/85, s. 88, habe auch ich gemeinslav. \*-oyo in \*toyo aus -"ojjo erklärt, in der folge aber habe ich die unrichtigkeit dieser ansicht erkannt und bin zu der erklärung gekommen, die ich oben vorgetragen babe.

Was ich über den lautgesetzlichen schwund des idg. i zwischen vocalen in der lituslavischen sprache auseinandergesetzt habe, erstreckt sich, wie schon bemerkt, nicht auf idg. i hinter i, und z. b. im lit. gen. trijū, altslav. trii, worin das auslautende i aus gemeinslav. je, war ebenso wie in got. Frije aus der idg. ursprache wahrscheinlich i zwischen vocalen in \*triidom (vgl. bezüglich des accents auch gr. τριῶν) überkommen; denn in nicht anlautender silbe hatte die idg. ursprache vor betontem vocal allem anschein nach überhaupt nicht j, sondern i, wie der unterschied zwischen idg. -¿á²/o- und -ja²/o- in der bildung der praesensstämme bezeugt (z. b. in griech. γαίρω aus \*γαρίω und  $\varphi \vartheta \epsilon i \rho \omega$  dor.  $\varphi \vartheta \eta \rho \omega$ , wo dialektisches  $\epsilon \iota$ ,  $\eta$  durch dehnung des ε entstanden ist, aus \*φθερίω; s. den o. s. 181 anm. angeführten aufsatz Korschs). Einer besonderen betrachtung bedürfen auch die fälle, in denen die idg. ursprache ii oder i-i (in zwei silben) zwischen vocalen hatte.

Der unterschied zwischen der preussischen fallenden betonung, die ihrer herkunft nach der litauischen steigenden, und der preussischen steigenden betonung, die der litauischen fallenden entspricht, hat sich aus einem bestimmten unterschiede herausgebildet, der in der gemeinbaltischen sprache vorhanden war, und für diese setze ich auf grund der vergleichung aller baltischen sprachen zwei arten von länge an, die unabhängig vom wortaccent, d. h. ebenso gut wie unter dem accent, auch ohne ihn, bei langen vocalen, diphthongen und diphthongischen verbindungen auf einen sonoren consonanten unterschieden waren. Die eine von diesen gemeinbaltischen längen bezeichne ich als "unterbrochene" (прерывистая) länge, die andere nenne ich "fortdauernde" (дантельная), d. h. ununterbrochene länge. Diese beiden gemeinbaltischen längen waren aus der lituslavischen sprache ererbt, wie die vergleichung der baltischen und slavischen sprachen zeigt, und die lituslavische "unterbrochene" und "fortdauernde" länge der langen vocale, diphthonge und diphthongischen verbindungen auf einen sonoren consonanten hatten sich aus zwei arten der länge in der idg. ursprache herausgebildet; und zwar unterscheide ich bei den langen vocalen der idg. ursprache ebenfalls unterbrochene und fortdauernde länge (obwohl, wie wir später sehen werden, die lituslavische

Digitized by Google

unterbrochene qualität der langen vocale nicht bloss aus idg. unterbrochener länge hervorging, sondern unter einer bestimmten bedingung auch aus idg. fortdauernder länge), bei den idg. diphthongen und diphthongischen verbindungen auf einen sonoren consonanten dagegen setze ich hinsichtlich der quantität des ganzen diphthongs bezw. der ganzen diphthongischen verbindung (ohne rücksicht auf die quantität des silbebildenden teiles) einen unterschied an zwischen diphthongen und diphthongischen verbindungen mit kurzem nicht silbebildendem teil und solchen mit nicht kurzem nicht silbebildendem teil. Die idg. diphthonge und diphthongischen verbindungen der ersten art hatten in der lituslavischen sprache unterbrochene länge, und deshalb wiesen die der zweiten art dort fortdauernde länge auf 1). gemeinbaltischen diphthongischen verbindungen "i oder u + sonorem consonanten", die aus den idg. verbindungen "a (nicht silbebildender irrationaler vocal) + silbebildendem sonorem consonanten" entstanden sind, ist der unterschied zwischen der unter-

<sup>1)</sup> Der schluss auf zwei arten idg. längen schwebte mir, wenn auch noch nicht mit voller klarheit, bereits vor, als ich meinen aufsatz "Zur vergleichenden betonungslehre der lituslavischen sprachen" im Archiv f. slav. phil. IV 575 schrieb, und seit beginn der achtziger jahre spreche ich in meinen vorlesungen von zwei arten idg. längen, vornehmlich mit rücksicht auf die baltischen und slavischen sprachen und das Gotische. Seitdem ist auch von den deutschen sprachforschern die lehre von zwei accenten oder tönen der idg. langen vocale und diphthonge ausgebildet worden, und zwar hat zuerst Bezzenberger, indem er den sehr alten ursprung der verschiedenheit zwischen den beiden litauischen langen accenten als von mir bewiesen anerkannte, den gedanken an einen zusammenhang der litauischen steigenden betonung und des griechischen circumflex (in auslautenden silben) ihrem ursprunge nach ausgesprochen (in diesen beitr. VII 166f.); s. ferner die aufsätze von Hanssen (KZ. XXVII 612) und Hirt und Streitberg (in den Idg. forsch.). Ich kann auf die übereinstimmungen und verschiedenheiten zwischen meinen anschauungen und denen der deutschen sprachforscher hier nicht eingehen und bemerke vorläufig nur, dass der gedanke Bezzenbergers an einen zusammenhang der litauischen steigenden betonung und des griechischen circumflex ihrer herkunft nach für mich überzeugend ist nur bezüglich der langen vocale in diphthongen und diphthongischen verbindungen auf einen sonoren consonanten, dass dagegen z. b. die zusammenstellung von lit. o im gen. tos und gr. n in vrs für mich ohne bedeutung ist, da ich dies lit. -os, das in die pronominaldeklination aus der nominalen ühertragen ist, nicht auf idg. -āas zurückführe (s. o. s. 183).

brochenen und der fortdauernden länge aus der unterbrochenen und fortdauernden länge der lituslavischen verbindungen: "b oder z + silbebildendem sonorem consonanten" hervorgegangen; die lituslavischen verbindungen "s oder s + silbebildendem sonorem consonanten" mit unterbrochener länge haben sich aus idg. "a + kurzem silbebildendem sonorem consonanten" entwickelt, während sich aus idg.  $,\alpha$  + langem silbebildendem sonorem consonanten" (mit fortdauernder länge des sonoren consonanten) in der lituslavischen sprache die verbindungen "s oder s + silbebildendem sonorem consonanten" mit fortdauernder länge ergaben 1). Bezüglich des terminus "unterbrochene" länge bemerke ich, dass ich unter unterbrochener länge überhaupt die eigenschaft eines langen lautes oder einer verbindung von lauten in einer silbe verstehe, bei der dieser laut oder diese lautverbindung in teile zerfällt sei es in tonischer oder in exspiratorischer beziehung oder in beiden zugleich. Hierher gehören also sowohl die erscheinungen, bei denen es sich um zwei tonische gipfel, als auch die, bei denen es sich um zwei exspiratorische gipfel in einer silbe handelt; hierher fallen ausserdem bei einem allein stehenden (langen) laute und bei einem laute als bestandteil einer silbe die erscheinungen der vollständigen unterbrechung, die durch vollständigen schluss der stimmbänder hervorgerufen wird und für die Sievers die conventionelle bezeichnung "stosston" festhält (im Lettischen, Dänischen, im Livischen der finnischen sprachfamilie.)

Die notwendigkeit eines derartigen allgemeinen terminus wie "unterbrochene länge" wird im weiteren verlauf meiner arbeit zu tage treten; wir werden sehen, dass nicht nur bei ursprachen, wie sie die wissenschaft erschliesst, sondern auch bei jetzt lebenden sprachen fälle begegnen, bei denen wir eine vorliegende länge im allgemeinen als unterbrochene bestimmen können (die unterbrochene qualität lässt sich leicht schon nach dem gehör bestimmen), wo sich aber gleichzeitig die frage nach der genauen bestimmung der natur dieser unterbrochenen länge erhebt. Die gemeinbaltische unterbrochene länge ist noch heutzutage in den baltischen sprachen als unterbrochene länge

<sup>1) (</sup>Dieser satz findet sich im original, wie es im Russk. fil. vestn. abgedruckt ist, noch nicht und ist von dem herrn verfasser erst für diese übersetzung in sein manuscript eingeschaltet worden. — Anm. d. übers.).

erhalten, doch existieren dort beträchtliche unterschiede in der natur dieser länge: im Lettischen gehört hierher in bestimmten fällen z. b. der "gestossene ton" Bielensteins, im Litauischen aber hat sich aus der gemeinbaltischen unterbrochenen länge die unterbrochene länge herausgebildet, die dort in der stellung unter dem steigenden accent vorliegt. Wenn ich auch für die idg. ursprache in gewissen fällen die länge der vocale als unterbrochene länge ansetze, so habe ich dabei im auge, dass diese idg. länge, die sich auf alle fälle von einer anderen idg. länge unterschied (wie dies die einzelnen idg. sprachen bezeugen), als unterbrochene nicht nur in den baltischen sprachen erscheint, sondern als solche auch von der altindischen sprache in ihrem vedischen dialekt überkommen war; denn hier zerfiel ai. ā mit dieser idg. länge in zwei silben 1). Was die idg. diphthonge und diphthongischen verbindungen auf einen sonoren consonanten betrifft, so habe ich, wenigstens zur zeit, noch keine deutlichen hinweise darauf, dass auch bei ihnen in bestimmten fällen, nämlich bei diphthongen und diphthongischen verbindungen mit kurzem nicht silbebildendem teil, unterbrochene länge schon in der idg. ursprache vorhanden war.

Im Preussischen empfingen die gemeinbaltischen diphthonge und diphthongischen verbindungen im wortauslaut allgemein kurzen nicht silbebildenden teil und zeigen aus diesem grunde keinerlei verschiedenheiten auch in der stellung unter dem accent (vgl. das o. s. 176 über die entstehung von preuss. prēi pēr bemerkte). In den übrigen fällen rief die gemeinbaltische fortdauernde länge in der stellung unter dem alten accent steigende betonung ins leben, und aus gemeinbaltischer unterbrochener länge entwickelte sich in der stellung unter dem gemeinbaltischen accent fallende betonung. Im Litauischen dagegen entstand aus gemeinbaltischer fortdauernder länge

<sup>1)</sup> Den gedanken, dass dasjenige vedische z, welches in zwei silben zerfiel, aus einem idg. unterbrochenen langen vocal hervorgegangen ist, habe ich in meinen vorlesungen über vergleichende grammatik schon im jahre 1883/4 ausgesprochen (in meinem lithographierten colleg über die conjugation s. 316), und auf denselben gedanken an einen zusammenhang dieser vedischen erscheinung mit der litauischen steigenden betonung ihrem ursprung nach ist auch Bezzenberger gekommen (Gött. gel. anz. 1887, s. 415 anm.).

unter dem litauischen accent fallende accentqualität, und die gemeinbaltische unterbrochene länge unter dem litauischen accent ergab steigende accentqualität. Zu der frage nach der natur der gemeinbaltischen unterbrochenen länge werde ich mich später wenden, nachdem ich das verhältnis der verschiedenen arten der lettischen länge zu den verschiedenen arten des litauischen accents betrachtet habe, allein ich will schon jetzt auf die tatsache hinweisen, dass das verhältnis des preussischen unterschiedes zwischen steigender und fallender betonung vollkommen gleichartig ist mit dem verhältnis des gemeinslavischen unterschiedes zwischen steigender und fallender betonung (aus dem einmal im Gemeinslavischen vorhandenen unterschiede zweier längen) zu dem litauischen unterschiede zweier langer accente, d. h. das Gemeinslavische wies wie das Preussische in der alten tonstelle steigende betonung auf entsprechend der litauischen fallenden, der litauischen steigenden dagegen entsprach hier ebenso wie im Preussischen fallende betonung; z. b. gemeinsl. \*vô'rno: lit. varnas = preuss. mērgan: lit. merga und gemeinsl. \*vona: lit. várna = preuss. kaūlins: lit. káulus!). (Fortsetzung folgt.)

F. Fortunatov.

<sup>1)</sup> Dieser abschnitt war bereits niedergeschrieben, als herr Erich Berneker (zur zeit student an der universität Leipzig) die liebenswürdigkeit hatte mir seine collation der preussischen, von Nesselmann herausgegebenen texte (der katechismen und des Elbinger vocabulars) mit den originalen mitzuteilen. Die katechismen sind, nach herrn Bernekers worten, von Nesselmann im ganzen sehr sorgfältig herausgegeben, und nur in folgenden vereinzelten fällen hat Nesselmann im text des katechismus von 1561 das zeichen der länge ausgelassen, "das übrigens über dem i auch im original nicht immer leicht von dem punkt zu unterscheiden ist": 6. wohl skīstai und teisingi; 16. schlait; 20. wīrst; 24. endangon; 28. entensits; 50. dinkauti; 52. vielleicht dessimton; 57. pomettīwingi; 67. kakīnt; 72. stankīsman; 81. stankīsman; 88. kīsman und schlaits (bei Ness. schlaits); 94. kisman. Ausserdem ist anstatt kermeniskans 5. kermeniskans zu lesen. Die vergleichung des katechismus von 1561 in der ausgabe Nesselmanns mit dem original bestätigt also vollständig das urteil, das ich wie in diesem aufsatz s. 154 anm. 1, so auch früher, im Archiv f. slav. phil. IV 580 f., anlässlich einzelner fälle ausgesprochen habe, dass nämlich in dem glossar, das von Nesselmann seiner ausgabe der katechismen beigegeben ist, und im Thesaurus linguae prussicae das längezeichen unrichtig widergegeben ist; leider werden jedoch bis auf den heutigen tag in der sprachwissenschaftlichen litteratur



## Some Sanskrit Greek and Latin Derivatives of the Idg. $\sqrt{eu}$ - 'to fail, to be deficient, to be wanting'.

The Idg.  $\sqrt{eu}$  to fail, to be deficient, to be wanting is given by Brugmann Gr. II § 66, p. 141, § 67 p. 1531), and Osthoff in Morph. Unters. IV p. 370. The better known derivatives of this Idg. Root are the following: Avestic Root a 'to want, uyamna pple mid. 'wanting, failing', ana 'empty' also subst. f. 'want'; Sanskrit und- 'defective, deficient in something', unay 'to leave (a wish) unfulfilled (una-)' based on uná-; Armenian unain 'empty'; Greek εὖ-νι-ς 'bereft, mulcted'; Latin (perhaps) vānus, vă-cāre vă-cuus; Gothic v-an-s 'wanting, absent, lacking', v-an n. 'want', O. H. G. w-an 'wanting, lacking', Engl. wan (e. g. wan-hope 'despair') wan-t. The majority of these words will be found in Brugmann Gr. I § 63, II § 66 p. 141, § 67 p. 153, § 95 p. 286, III § 175 p. 25, IV § 574, and in Fick, Vergl. Wörterb. d. Idg. Spr. 4, Part I p. 123 s. v. "va 'mangeln, fehlen'", Part II p. 179 s. v. "ū 'mangeln'", Part III p. 542 s. v. "vā 'mangeln'".

The endeavour of the present essay is to trace back to this Idg.  $\sqrt{ey}$ - the following adverbial forms:

I. Gk. avev 'without'

II. (1.) Skr. vā Gk. \*-Fs Lat. -vĕ 'or'
 (2.) Skr. vā 'as, like' Gk. \*-Fs 'as, like as', Lat. -vĕ 'as, like as'

I.

Greek ἄνευ 'without', contained also in Greek ἄνευ-θε '(i) without (ii) far away'.

die wörter aus dem katechismus von 1561 gewöhnlich mit den fehlern in der bezeichnung der länge angeführt, die im Thesaurus erscheinen (z. b. in Brugmanns grundriss). Herr Berneker teilt mir ferner mit, dass die präpositionen mit dem artikel und den pronomina fast immer zusammengeschrieben werden, bisweilen auch mit substantiven, z. b. prēimien, nostan, ēndangon; in derselben weise wird ni mit dem verbum verbunden, z. b. niturri, nidraudieti. Vgl. das o. s. 159. 176 über die entstehung der länge des vocals in den präpositionen ēn prēi und pēr bemerkte.

1) The references throughout are to the English Edition of Brugmann's Grundriss. Bartholomae (in Bezz. Beitr. XV, 16) connected ἄνεν with Skr. sanu-tár¹), regarding it as the locative of a u-stem. But against Bartholomae's view connecting these two words together strong arguments have been brought by H. D. Darbishire, Notes on the Spiritus Asper, p. 9; and Brugmann Gr. III § 261 (cf also his Gr. Gr.² § 200 p. 218), following Darbishire, prefers to connect ἄνεν with O. C. Sl. νũnu 'forth, out' (both of which have \*-eu), agreeing with Bartholomae (v. supra) only in so far as that he regards ἄνεν, and therewith also O. C. Sl. νũnu, as locative of a u-stem (\*-eu being the form assumed by \*-ēu before consonants), cf. O. C. Sl. synu = Skr. sūnāu from Pr. Idg. \*sūnēu 'in filio'.

The connexion of Gk. ἀνευ with O. C. Sl. νῶνυ may possibly be correct, but, even if it be so, the explanation offered of the "Gk. -ευ: O. C. Sl. -u" does not seem very satisfactory. The -ευ of ἄν-ευ (and the -u of νῶν-u, if this word be rightly connected with ἄνευ) might be better explained as preserving Idg. \*-εμ, coming from our Idg.  $\sqrt{e\mu}$ -, whose original signification is 'want, deficiency' (cf. Gk. εὐ-νι-ς 'bereft, mulcted'; v. Brugmann Gr. II § 66, p. 141, § 67 p. 153, § 95 p. 286, Fick, Vergl. Wörterb. 4 pp. 123, 179, 542), whence later the meaning 'absence', or the like, seen in Gk. ἀνευθε (and in O. C. Sl. νῶνυ 'forth, out' if connected with ἄνευ) could easily be developed. If Goth. inu 'without' and OHG. āno 'without' are connected, they shew the weaker grade of the Ablaut').

Darbishire l. c. and Brugmann, Gr. Gr. § 200 p. 218, regarding the first part of Gk. äv-sv as the privative (cf. Gk. äv-võqo-ç Skr. an-udrá-s), suggest \*nneu as the original Idg. form of the word. If this is the correct original form, and if the word, thus set up, is composed of \*n- privative and the quasi-negative \*eu (from Idg. veu-), then the explanation is that we have here a species of double or repeated negative, the one emphasising the other.

Skr. sanutár is translated 'in a concealing manner' by Benfey (Sanskr.-Engl. Dict. 1866), 'weit hinweg, weit entfernt von' by Grassmann (Wörterb. zum RV. 1873).
 Observe that if these words (Gk. ανευ O C. Sl. υμπι Goth. inu OHG ano) are all connected together, their first syllables shew difference of Ablaut; v. Brugmann Gr. Gr. § 200 p. 218.



The wide-spread use of the repeated negative, which can be well illustrated from Greek<sup>1</sup>), Latin<sup>2</sup>), Modern High German<sup>3</sup>), English<sup>4</sup>), Scotch<sup>5</sup>) etc., although it does not actually prove, nevertheless affords us good ground for the assumption, that the same phenomenon may have equally found a place in Indo-Germanic itself; and on this assumption Gk. äv-ev may be explained as a compound of two negatives, or rather of a negative and a quasi-negative, the whole word retaining the inherent negatival meaning of both its component members.

The forms ἄνευ-ς (Elean) and ἄνευ-ν (Epidaurian) are merely extensions from ἄνευ, just like μέχρι-ς πολλάκι-ς, and πολλάκι-ν; while the form ἄνες (Megarian in Aristophanes Ach. 798, 824, also in late poets, Lycophro 350, Nic. Al. 419, C. I. G. 5172, 7) is no doubt a later formation from ἄνευ on analogy of the synonymous χωρίς (v. Brugmann Gr. Gr. § 200 p. 218), aided very possibly by the form of its opposite ἄλις δ). [Bartholomae's comparison of Gk. ἄνις χωρίς άλις with the Avestic plural instrumentals in -ἴs from consonant stems, e. g. nāmēn-iš, savanhat-iš (savanhant- 'useful') seems very dubious; v. Brugmann Gr. III § 379 p. 274].

II.

(1) 
$$\begin{cases} \text{Skr } va \text{ 'or' (than' after Comparatives ''})} \\ \text{Gk. *-} \mathcal{F}\varepsilon \text{ 'or', preserved in } \mathring{\eta}\text{-} \acute{\varepsilon} \text{ (from *} \mathring{\eta}\text{-} \mathcal{F}\varepsilon \text{) 'or' ('than' after Comparatives ''}) whence } \mathring{\eta}\text{ ''}) \text{ 'or' ('than' after Comparatives)} \\ \text{Lat. -} v\breve{\varepsilon} \text{ 'or'} \end{cases}$$

<sup>2)</sup> E. g., Plautus, Terence, Cicero, Livy, Petronius, 1) Passim. 3) See G. Middleton, Analogy in Syntax Pliny the Younger. 4) E. g., G. Chaucer, Roger Ascham, E. Spenser, (1892), p. 38. C. Marlowe, W. Shakspere, E. Burke. <sup>5</sup>) E. g., J. Barbour, W. Dunbar, G. Douglas, W. Stewart, D. Lindeay, R. Maitland, Sir R. Kerr (afterward Earl of Ancrum). 6) It is well known that words of contrasted meaning often influence each other in form. On this phenomenon see Brugmann Gr. II § 160 p. 483 note 2, and the scholars there cited. For the same phenomenon in Syntax, 'the contamination of two opposites, which, as such, are inseparably connected in the mind', cf. G. Middleton, op. cit., pp. 12 (ad fin), 48, 49, 55. 7) See hereon infra pp. 194, 197 note 2, 201 note. Liddell and Scott, s. v. η, hold that the form ne is only used with the Disjunctive meaning 'or', and that it is

and I would add also, as intimately bound up with the fore-going,

Skr. va¹) and va²) 'as, like'

Gk. \*-Fε 'as, like as', preserved in Gk. ηντε (from \*η-F'

+ ντε) 'as, like as' ('than' after Comparatives\*))

Lat. \*-νĕ 'as, like as', preserved in Lat. ceu 'as, like as'

from earlier Lat. \*cē-ve⁴)

Their common primitive ground-form is Idg.  $\dot{*}_{u}\ddot{r}$ , which should be analysed  $\dot{*}_{u}\ddot{r}$ .

never used with the meaning 'than' after Comparatives, the form so used being η. The statement, however, concerning ηέ, is incorrect, as is proved by Hom. II. 5, 531: αιδομένων ανδρών πλέονες σόοι ηὲ πέφανται.

9) Cf. Osthoff, Zur Gesch. d. Perf. p. 128 sq., Brugmann, Gr. Gr. 3 § 201 pp. 220, 222, and Prellwitz, Etym. Wörterb. d. Gr. Spr. (1892) s. v. ηέ, p. 112.

1) This và is identical with the second member of Skr. i-và [sometimes in the Veda found with its final syllable lengthened, ive (cf. Whitney, Skr. Gr. § 248 a), e. g. RV. 844 (= X, 18) 14], the initial i- of which is explained by Grassmann, Wörterb. zum RV. (s. v. iva, col. 220), 2) Skr. vā 'as' does not occur in the RV (v. Grassas the deictic-stem i. mann, op. cit.), but it is quoted by Benfey (Skr.-Engl. Dict. 1866, s. v. vā 1.) from Draupad. 7,15 and Ram. I, 10,37. \*) For this formal analysis of ηὐτε see Brugmann Gr. Gr. 8 § 201 p. 222; who, however, comparing Skr-Ved. utá vā and vā utá, regards the original italicise meaning of Greek \* n-F' +  $i \tau \varepsilon$  as 'or also'. But it seems much better to class the \*- $\varepsilon \varepsilon$  of \* $i - \varepsilon$ ' + υτε with Skr. va va 'as, like' and Lat. \*-ve 'as, like as', rather than with the intimately connected words meaning 'or' (Skr.  $v\bar{a}$ , Gk. \*- $\epsilon$  in  $\dot{\eta}-\dot{\epsilon}$ , Lat.  $-v\tilde{e}$ ), inasmuch as Gk.  $\eta'\tilde{v}\tau\epsilon$  never has the meaning 'or'; whenever it occurs, it bears the meaning 'as, like as', except in two passages [Hom. Il. iv. 277 (note that Il. iv. 220-421 is probably a later interpolation and not part of the original Myric, v. Leaf, Iliad, Introduction to Book iv, p. 115) and Apol. Rhod. i. 269] where it is used with the meaning 'than' after a Comparative. That a word meaning 'as' should be used with the meaning 'than' after a Comparative is easily intelligible and will be amply illustrated below p. 199 note 2. [The main meaning of both  $\eta \dot{\epsilon}$  'or' and  $\dot{\eta} \dot{v} \dot{\tau} \dot{\epsilon}$  'as, like as' is borne by the second member,  $-s\epsilon$ ; for the  $\eta$ - in both cases, as Brugmann l. c. has pointed out, is merely the same as the confirmative or asseverative  $\eta^2$  'truly, in truth, of a surety' (used also in interrogative sentences), and the  $\eta$ - seen in  $\eta'$ -δη,  $\eta$ - $\mu$ εν,  $\eta$ -δε,  $\eta$ γουν (from  $\eta'$  + γε + οὐν), εγών-η, τύν-η, and is probably identical with Skr. &, which emphasises the preceding word; the ground-meaning of  $\eta$ - seems to be 'of a truth, indeed']. Lindsay, The Lat. Language (1894) cb. X § 4 p. 599 and § 11 p. 607



For the phonetic relation subsisting between "Idg.  $\sqrt{e\mu}$ -: Idg. \* $\mu$ -è", we may compare, in the ĕ- scale, Gk. ĕ $\delta$ -o $\mu$ aι Lat. ĕd- $\bar{o}$ : Gk. ἄ $\varrho$ ι-στον (= Idg. -d-t $\delta$  from Idg.  $\sqrt{ed}$ -), and, in the  $\alpha$ - scale, Gk. ἄ $\gamma$ - $\omega$  Lat. ag- $\bar{o}$  ag-men: Skr. j-mán- 'path' (from Idg.  $\sqrt{ag}$ -), and also Gk. ἄ $\kappa$ - $\varrho$ og Lat.  $\alpha$ c- $u\bar{o}$ : Lat. c- $\alpha$ tus (from Idg.  $\sqrt{ak}$ -).

At first sight the meaning may appear to stand in the way of this derivation; it is not at once very easy to see how the original meaning 'to fail, to be wanting' developed such a meaning as 'or', much less the meaning 'as, like'.

(1) The meaning 'or' (Skr. vā: Gk. \*-fs: Lat. -vĕ, the first two of which are also used with the meaning 'than' after a Comparative).

The meaning was probably developed as follows: Idg.  $\sqrt{eu}$ (i) 'to be wanting, to be deficient', (ii) 'to be absent', (iii) 'to be apart, be separate', hence (iv) 'to form a separate member in a category, be an alternative'. It is easily intelligible that the meaning 'or', which is essentially 'disjunctive', can have been thus derived from an originally 'negative' or 'quasi-negative' meaning, such as that possessed by the Idg.  $\sqrt{eu}$ -; and this is strongly supported by the fact that in Welsh the true negatives na nag¹) 'nor' are actually used also with the meaning 'or', cf. the following passage from Goronwy Owain, cited by W. O. Pughe, Gramm. of the Welsh Lang., prefixed to his Dict. of the Welsh Lang. (1832) vol. I. p. 127:

Oes dim, nag yn, na than y nef, Nad ef sydd yn ei beri? 'Is there aught, or in, or under heaven, That it is not he who is causing it?'

Apparently identical with this is the use of Skr. ná (whose usual meanings in the RV are 'not' and 'as, like') with the meaning 'or' in RV. I, 38, 2, Kád vo ártham gantā divó ná

<sup>(</sup>cf. also Stolz, Lat. Gr. 2 §§ 33 p. 273, 69 p. 315). Thus Lat. ceu from earlier Lat. \*cē-vě, from the Idg. Pronominal stem \*ko-(\*ke-) 'this' + Idg. \*yě 'as', is exactly parallel to Skr. iva 'as, like', which is compounded of the deictic stem i- + vä 'as' from Idg. \*yě 'as' (see note 1 above). For the form of Lat. ceu from earlier Lat. \*cē-vě cf. also Lat. neu from earlier Lat. nē-vě (containing Lat. -vě 'or').

<sup>1)</sup> na is the form used before words beginning with a consonant, nag before words beginning with a vowel.

prthivyās 'Zu welchem Zwecke kommt ihr vom Himmel oder von der Erde?' (Grassmann, Wörterb. zum RV. s. v. ná).

Our view is further supported by the occasional use of Welsh neu 'or' [which, as it seems, is closely related to the above-mentioned Welsh negatives na, nag, 'nor', and together with them is classed by Pughe l. c. under 'Conjunctions of the Disjunctive Class'; cf. also J. Rowland, Welsh Gramm. (1876) p. 116], with the meaning 'than' 1) after a Comparative (v. infra p. 197 note 2) 1), an idiom which is exactly paralleled by the use of Greek  $\eta \dot{\epsilon} \ddot{\eta}$  'or' in precisely the same way, and cf. also the use of Skr.  $v\bar{a}$  'or' with the meaning 'than' after the Quasi-Comparative varam (v. infra pp. 197 note 2, and 201 note).

(2) The meaning 'as' [Skr.  $v\bar{\alpha}$   $v\bar{\alpha}$ : Gk. \*-F $\varepsilon$ : Lat. \*- $v\check{\varepsilon}$ , of which Gk. \*-F $\varepsilon$  is also used with the meaning 'than' after Comparatives].

We may seek a parallel in Skr. Ved. ná 'as, like', which according to the view of most scholars (v. Per Persson in Idg. Forsch. vol. II p. 202 and note 1) is identical with the Skr. negative ná 'not'. The meaning of the former has been developed out of the latter. The St. Petersburg Dictionary (of Böhtlingk and Roth) traces the development of meaning thus: "Die ursprünglich negierende Bedeutung lässt sich hier recht wohl nachweisen: indem man einem Dinge ein ihm sonst nicht zukommendes Prädikat beilegt, liegt es nahe, dessen materielle Identität mit einem andern Dinge, welchem dieses Prädikat ganz eigentlich zukommt, zu negieren. Ob ich sage: er wiehert wie ein Pferd, oder: er wiehert, obgleich er kein Pferd ist, oder endlich: er wiehert, als wenn er ein Pferd

<sup>&</sup>quot;) In the present Essay 'than' is everywhere used in the sense in which it is now understood in the 'Sprachgefühl'. Of course, philologically speaking, than was originally the same word as then (v. Skeat, Concise Etym Dict. of the Engl. Lang. 1887) and was frequently so written, e. g. Spenser, Faerie Queene, I, i, 4,2, 13,2, 24,2 and 6; IV, vii, 16,8, 41.5 and 7; viii, 1,4, 57,9.

1) In the case of Skr. na with the meaning 'than' after crēyas and varam (to be mentioned below p. 196) it seems much more probable that the use arose on Skr. na 'not' (or, possibly, on Skr. na 'as, like') than on Skr. na 'or' (which, to say the least of it, is extremely rare), although originally Skr. na 'not' Skr. na 'as, like' Skr. na 'or' were no doubt the same word (v. infra p. 196).

wäre, läuft schliesslich auf Eins hinaus". Grassmann, Wörterb. zum RV., explains as follows:  $n\acute{a}$  is a "Verneinungswort, und zwar theils in strengem Sinne verneinend 'nicht', theils nur die eigentliche Bedeutung verneinend 'wie, gleichwie, gleichsam'." Cf. also Whitney, Skr. gramm. § 1122 g and h.

Per Persson, though himself (ib. pp. 202, 203) inclined (not however without some hesitation, ib. p. 203 sq, note 3) to refer Skr. Ved. ná 'as' to Skr. nā preserved in Skr. nánā 'variously', makes at the same time the important admission (ib. p. 203), "Die Möglichkeit der Entwicklung einer vergleichenden Partikel aus einer negierenden wage ich nicht zu bestreiten", which is precisely the development of meaning which according to my view has taken place in Skr. và va 'as, as like', Gk. \*-Fe 'as, like as', Lat. \*-vě 'as, like as', from Idg. \* yè a derivative of our Idg. \(\sqrt{ey}\cdot\).

In discussing the above-mentioned Skr. Ved. ná 'as, like', Per Persson (ib. p. 203 note 3) quotes certain Baltic-Slavonic particles, which, though generally identified with the negative particles, can nevertheless, he says, scarcely be separated from Skr. ná 'as, like'; for example, Lith. neī e. g. neī kōks zuīkis 'like a hare'; manifestly, he writes, Lith. neī: Skr. ná 'as, like' = Lith. neī ') 'nor, not once', Lat. nei nī: Skr. ná 'not' Lith. nè Lat. ne. Per Persson also brings into consideration the use of Lith. ne-kaīp²), Lett. ne ká (and in Folk-songs prefe-

<sup>1)</sup> Lith nei 'like' and Lith nei 'nor, not, not once': — There is some difference of opinion among scholars concerning the correct accentuation of these words. The accentuation, as given above in the text, is that of Per Persson l.c. So too F. Kurschat, Gramm. der Littauischen Sprache (1876) § 1423 pp. 385, 386: "nei hat zwei Bedeutungen a) eine negirende: 'auch nicht', 'nicht einmal' . . . b) nei hat auch die Bedeutung 'gleichsam' oder 'wie' und ist dann eine Vergleichungspartikel". In August Schleicher, Handbuch der Litauischen Sprache, Part. II 'Litauisches Lesebuch und Glossar' (1857), p. 292 we find both the words accented nei: "nei . . 'und nicht, auch nicht, nicht einmal; wie'." Dr. Prellwitz, in a recent communication with which he has kindly favoured me, holds that we should write nei 'wie' nei 'nicht'. The question of the accent should not be allowed to pass unnoticed, but at the same time I do not think that it in any way affects the main contention.

2) Kurschat, Gramm. d. Lit. Spr. § 1606; Schleicher, Lit. Gramm. § 153.

rably the simple  $ne)^1$ ), and O. C. Sl.  $ne-\check{z}e^2$ ), with the meaning 'than' after Comparatives, e. g. Lith.  $pirn\~n$   $ne-ka\~ip$  and  $pirm-ne\~ng$  (ne-n-g) 'before, earlier', Lett. pirms ne k'a 'priusquam'; with which he well compares also Skr.  $cr\~eyas$  . . . . na, varam . . . . na, 'better than, rather than' 3).

As already remarked, the above-named Baltic-Slavonic particles have been usually identified with the negative particles 4); if this view is right — and the use of ne with the meaning 'than' after Comparatives strongly supports it — then (as Per Persson himself admits, ib. p. 204 note 3) we may conclude that also Skr. ná 'as, like' is probably not to be separated from the Skr. negative ná 'not'; and with these Skr. na 'than' (after crēyas and varam) is certainly to be identified.

In the same way, it seems to me that we must identify together (1) the 'Disjunctive Conjunctions' Skr.  $v\bar{a}:Gk.$ \*- $F\varepsilon:Lat.$ - $v\check{e}$  'or', (the first two of which are used with the meaning 'than' after Comparatives), and (2) Skr.  $v\check{a}$  'as, like': Gk. \*- $F\varepsilon$  'as, like as': Lat. \*- $v\check{e}$  'as, like as' (of which Gk. \*- $F\varepsilon$  is used with the meaning 'than' after Comparatives), and it becomes at once fairly easy to refer their common Idg. groundform \* $\mu\check{e}$  to the Idg.  $\gamma e\mu$ - which has the quasi-negatival meaning 'to fail, to be wanting'.

This phenomenon just mentioned, namely the use of the negative with the meaning 'than' after a Comparative will presently be illustrated from other languages<sup>5</sup>), and it will be seen that this idiom, and also the use of words (a) whose meaning, at the time when the said use arose, was the disjunctive 'or' <sup>6</sup>), (b) whose meaning, at the time when the said

<sup>1)</sup> Biclenstein, Lett. Sprache II §§ 604 c., 614,11.
2) Miklosich, Vergl. Gramm. d. Slav. Spr. iv. 178 ff.
3) This use of Skr. na with the meaning 'than', (which is not found at all in the RV.), is only found after the Comparative crāyas and the Quasi-Comparative varam; the following being an instance of the former, Mama mṛtam crēyō na jīvitam 'For me death is better than life' Rām. 2, 68, 29, cf. also Rām. 3. 48, 16; varam . . na 'rather than' is cited from Bhart. 2, 11, varam . . . na punar 'better than' occurs in Pańch. 138, 19.
4) Cf. e. g. F. Miklosich, Etym. Wörterb. d. Slav. Spr. (1886), s.v. ne 2, p. 212. — "ne negationspartikel. Damit steht in verbindung die vergleichungspartikel ne" etc.
5) Infra pp. 197 sqq.
6) Infra p. 197 note 2.



use arose, was 'as' 1), with the meaning 'than' after Comparatives, go very far to confirm my above-suggested explanation concerning the various developments of meaning which Idg. \* $u\check{e}$  (a derivative of Idg.  $\gamma eu$ -) underwent in Sanskrit, Greek and Latin.

In Old Welsh 'than' after a Comparative was expressed by no nog, which seem to be closely connected with the true negatives na nag nac, and indeed among the moderns no nog have mostly given way to na nag, so as to be entirely confounded with the negatives (v. Pughe op. cit. vol. I. p. 128); examples of no will be found in Pughe, l. c. and s. v. quell, nychdawd, no (adv.), na (subst.), e. g. Gwell marw no hir nychdawd 'Better death than long languishment'; for examples of nog see Pughe l. c. and s. v. qwell, aur, nac (adv.), nog (adv.), e.g. Nag eiriach un nog arall 'Spare not one more than another'; as examples of na we may quote Gwell angau na chywilydd 'Better death than shame' (the motto of the 2nd Battalion of the Welsh Regiment, as printed on the Regimental note-paper of 1892) 2) and the following passages from the text of the Welsh Bible, Mark I. 7; IV, 32; XII, 43; Matth. III, 11; VI, 25, 31, 37 (twice); XI, 9; etc. etc.; nag occurs in Mark VI, 11; IX, 43; X, 25; Matth. X. 15; XI, 11 (twice) 22, 24; etc. etc. \*).

Identical is the use of Old Scotch na, and Scotch, Vulgar English, Vulgar Irish and Vulgar American nor with the mea-

<sup>1)</sup> Infra p. 199 note 2. 2) It is well worthy of notice, as bearing on our suggested derivation of Skr. va : Gk. \*- Fe : Lat. -ve 'or', that the above-cited Regimental motto, as imprinted on the soldiers' 'swaggersticks' (one of which happens to be in my possession) shews neu in place The usual meaning of new in Welsh is 'or', but here it must mean 'than', (a use to which allusion has already been made on p. 194). Thus Welsh new, (closely related to the Welsh negatives), with its double meaning 'or' and 'than', would seem to supp ort my attempted explanation of the development in the meaning of Idg. \*uz. Identical with this use of new after a Comparative is the Greek use of  $\vec{\eta} \vec{\epsilon}$ ,  $\vec{\eta}$  (from  $\vec{\eta} - \vec{\epsilon}$  from  $\vec{\tau} \vec{\eta} - \vec{\epsilon} \vec{\epsilon}$  with regard to the prior member of which see above p. 192, note 3 ad fin.), with the meaning 'than' after a Comparative, whereas it literally means 'or', and 'denotes opposition' [G.Middleton, Anal. in Synt. (1892) § 25 p. 59]; again, the Skr. phrase varam vā... mā 'rather than' (exactly parallel to μαλλον η ου, v. pp. 194 and 201 note) implies also the use of Skr. va 'or' as the 'disjunctive conjunction' with the meaning 'than' after a Comparative (exactly parallel to the use of Gk.  $\vec{\eta} \in \tilde{\eta}$ ). 3) For further examples of na and nag see Ziemer, Vergl. Synt. d. Idg. Comp., p. 238.

ning 'than' after Comparatives; (cf. R. Horton-Smith, The Theory of Conditional Sentences in Greek and Latin, 1894, p. 479). This idiom is much more common than it is generally thought to be:

- (a) Scotch
- (1) na. A. Wyntoun (1350—1420) The Cronykil of Scotl. Bk. IX, ch. x l. 30 'In na ware state, na he it fand'; The Craft of Deyng (of the 15th century) 1, 112 'He opnyt na mare his mouth na the lam dois quhen his throat is wnder the knyf' 1); W. Stewart (b. 1481) The Buik of the Croniclis of Scotland, a metrical Version of the History of Hector Boece, (Turnbull, London, 1858), Bk. V, p. 446, l. 13933 'Wes nane better na he wes callit than'.
- (2) nor. To the instances cited by R. Horton-Smith 1. c. we may add: — W. Kennedy (1450—1508), Invective against Mouth-thankless 25-27 'Better it were a man to serve ... Nor her to pleis'; — W. Stewart (b. 1481) op. cit. Bk. V, l. 13179 'Ane war nor he', also ll. 13650, 13686, 13816, 13942, 14571; — D. Lindsay (1490-1555) The Complaynt The quhilk to me sall be maire gloir | Nor thame thow did rewaird befoir'; id., Supplication in contemption of Side Tails 'They waste mair claith, within few years, | Nor wald cleid fifty score of freirs'; id. The Monarchie 'Ane man was then of mair stature | Nor twa be now; - R. Maitland (1496-1586), Satire on the Town Ladies 'Wearing gayer nor them may gain'; — A. Scott (b. 1502) To his Heart, 'For I had lever want ane heart, | Nor have the heart that does me pain'; — A. Hume (1560—1609) The Day Estivall 'Nor thay were painted on a wall, | Na mair they move or steir'; - Burgh Rec. of Hawick (A. D. 1669) Na personne sall bruick the office of Balliarie langer nor the space of twa yeir together 3; - Robert Burns (1759-1796), edit. by Allan Cunningham, p. 166 'And ye'll crack your credit wi' mae nor me'; - Ramsay, (d. 1870) Rem. of Scott. Life and Character 17 p. xxix 'Fat better culd the man dee nir he's dune?' (= 'What better could the man do than he has done?'); p. 176 'Faith there'll soon be mair hats nor heads'; p. 141 'There's mae madines nor makines' (= 'there are more maidens than hares'); p. 149 'Bannocks are better nor nae kind o'bread';

Digitized by Google

<sup>1)</sup> This example is cited by J. A. H. Murray, The Dial. of the South. Count. of Scotl. (1873) p. 169.

2) Quoted by Murray, l. c.

p. 149 'His bark is waur nor his bite'; the last three of which are to be found also amongst the Scotch proverbs given in Bohn, Handbook of Proverbs pp. 226—266 (v. pp. 259, 232, 238 ¹)). J. A. H. Murray, The Dial. of the South. Count. of Scotl. (1873) p. 169 gives four ways of expressing 'than' after a Comparative in the Southern Counties of Scotland, viz. nor, than, as, be or bey, and the unconscious indifference as to the choice of these is fairly proved by his own personal experience, ib. p. 170 (note) "In a company of Scotchmen, recently, I referred to the proverb, 'Better weir schuin than sheets' and without calling attention to the conjunction, heard it given 'than sheets' 'nor sheets', 'as sheets' ²), and 'be sheets' by different members of the company, without any one perceiving the diversity, until I called attention to it".

## (b) Vulgar English nor

This idiom occurs frequently in the Works of George Eliot (I quote from the "Stereotyped Edition"): — The Mill on the Floss, Bk. I chh. ii pp. 3, 4, 6, 7 (twice), iii pp. 11, 13, iv p. 24, vi pp. 40 (thrice), 41, vii pp. 46, 58, viii p. 71, ix pp. 79, 84, Bk. III chh. ii p. 185, iii pp. 190, 193, 196, ix p. 242 (twice), Bk. IV chh. iii pp. 258, 259 (twice), Bk. V

<sup>1)</sup> In this collection of Scottish proverbs given by Bohn, I find altogether forty-two instances of nor = 'than' after a Comparative [viz. pp. 231 (seven), 232 (twenty four), 236 (one), 238 (one), 241 (one), 243 (one), 246 (one), 259 (two), 260 (four)] as against sixty instances (in the same collection) shewing than after a Comparative. 2) This use of as with the meaning 'than' after comparatives is important as bearing on the explanation given above (p. 192 note 3) of Gk. ήύτε, which means (1) 'as, like as' (2) 'than' after Comparatives. The use occurs in Old English, e. g. Guy of Warwick (Turnbull) 10419 (cited by Ziemer, Vergl. Synt. d. Idg. Comparation, 1884, p. 222) 'Swetter smalle as pen was hem among'. Further examples from Scotch are: Compl. of Scotland, 16th century, (quoted by Murray, l. c.) 'Ane verteous captain can nocht exsecut ane mair vailyeant act as quhen he purchessis pace and concorde'; Bohn, op. cit. p. 232 'Better be dead as out o' fashion', and 'Better hae a mouse i' the pat as nae flesh'. Identical is the use of N. H. G. als with the meaning 'than' after a Comparative. We may further add here the use of Lat. quam [which meant originally 'in which degree, to what extent, as', v. Middleton, op. cit. p. 59] with the meaning 'than' after a Comparative. Middleton l. c. well compares also "Gk. ώς 'as', an exact analogue to quam 'as' after comparatives. So μαλλον πρέπει ώς (Plato, Apology, 36 D)" cf. also Plato, Rep. 7, 526 C, and id. Eryx. 892 C.

chh. ii pp. 290, 291 (twice), 292, 293, 297, vi p. 322, Bk. VI ch. iv pp. 360, 361 (twice); Felix Holt, chh. xi p. 123, xxviii p. 247; Silas Marner, chh. vi pp. 40, 41, 44 (twice), x pp. 66, 67 (thrice), 70, 71, 72 (twice), xi pp. 90, 91, xiv pp. 106, 108, 111, xvi pp. 125 (twice), 126 (thrice); Scenes from Clerical Life (a) Amos Barton, chh. vii p. 57, x p. 68, (b) Mr. Gilfil's Love-Story, chh. i p. 82, iv pp. 103, 104 (twice), vii p. 128, xix pp. 170, 171, xxi p. 180, (c) Janet's Repentance, chh. iii p. 205, viii pp. 231 (four times), 236, 237, 240 (twice), xi p. 252 (twice), xvii p. 279, xxi p. 291, xxii p. 298, xxv p. 312, xxvi p. 321; the idiom occurs frequently also in Adam Bede; but it is not confined to George Eliot's works; - It occurs thrice in Charlotte Bronté's Jane Eyre: 'Nobody need to have a quieter death nor he had' (ch. xxviii), 'I thought more o' th' childer nor of mysel' (ch. xxix), 'She'll happen do better for him nor ony o' t' grand ladies' (ch. xxxviii). It may be cited also from Lord Tennyson's Works (London, Macmillan and Co., 1884—1893): vol. II Northern Farmer, old style xvii 3 (p. 251), new style i 4 (p. 252), viii 4 (p. 255), vol. VII The Northern Cobbler vi 6 (p. 89), xiii 6 (p. 92), vol. X The Spinster's Sweetarts viii 9 (p. 74)1), xii 1 sq. (p. 76), xiv 1 (p. 78), xvii 4 (p. 79), Owd Roä 4 (p. 195), 13 (p. 196) 1), 66 (p. 201), The Church-Warden and the Curate ix 4 (p. 339)<sup>2</sup>).

## (c) Vulgar Irish nor

Among the lower classes throughout Ireland this use of nor after Comparatives is the usual idiom and is infinitely more common that the use of than. An instance may be cited from Lord Tennyson's Irish poem entitled Tomorrow (Works, vol. X, p. 69) xv 6: 'An' shure, be the Crass, that's betther nor cuttin' the Sassenach whate'.

## (d) Vulgar American nor

It is interesting to note that this idiom appears also on the other side of the Atlantic in Vulgar American. Two examples will be found in W. M. Thayer's From Log-Cabin to White House (1883), ch. xxiv, pp. 320, 3253).

<sup>1)</sup> It may deserve a passing mention that in this passage the spelling is na, beside nor in the other passages cited from this poem.
2) Many English Dictionaries entirely ignore this use of nor with the meaning 'than'. This is my excuse for quoting more examples than are absolutely required for the purposes of the present Essay.
2) Closely

As a fitting conclusion, a table is appended, shewing the uses of the various particles discussed in the preceding investigation, and the grounds on which I rely for my explanation of the various developments of meaning which Idg. \*\vec{ve}\vec{e}\) (from Idg. \(\sqrt{ev}\vec{e}\)) underwent in Sanskrit, Greek and Latin: —

parallel to the above-illustrated idiom - the use of a negative with the meaning 'than' after a Comparative - is the well-known use of Greek où in the phrases  $\mu d\lambda \lambda o \nu \stackrel{?}{r}$  où 'rather than' [e. g. (1) in a negative sentence, Hdt. IV, 118, 5; V, 94, 3; VII, 16, 8 (twice); Thucyd. II, 62, 3; Demosth. c. Polycl. § 66 p. 1226; Dionys. A. R. XI, 34; (2) in an interrogative sentence, Xenoph. Hell. VI, 3. 13; Demosth. c. Timoth. § 47, p. 1198 and § 53 p. 1200; Dionys. A. R. X, 28; (3) in an affirmative sentence, Thuc. III, 36, 3. — (Aristot. Eth. IV, 1, 9, pace Ziemer, op. cit. p. 154 is not an instance of  $\mu \tilde{a} \lambda \lambda \sigma \tilde{\eta} \circ \tilde{u} = \mu \tilde{a} \lambda \lambda \sigma \tilde{\eta}$ ; see Grant on Aristot. l. c., whose view is followed by J. E. C. Welldon, The Ethics of Aristotle, translated, 1892)] and allow  $\hat{\eta}$  ov otherwise than [in an affirmative sentence, Demosth. Meid. p. 537 § 70; an extension of which seems to be the use of  $\tilde{\eta}$  or after allos (or the like) understood, e. g. St. Paul I Epist. ad Thess. II. 19 τίς γὰρ ἡμῶν ἐλπὶς ἢ χαρὰ ἢ στέφανος  $x\alpha\nu\chi\eta\sigma\epsilon\omega\varsigma = \tilde{\eta}$  où  $\chi l$   $x\alpha l$   $\dot{\nu}\mu\epsilon\tilde{\iota}\varsigma;$  with the former of which we may well compare the almost identical phrase in Sanskrit [Panch. pr. d. 6, cited by Benfey, Sanskr.-Engl. Dict. (1866) s. v. vara], varam vā . . . mā 'rather than' (lit. 'rather or not', just like the Greek phrase), in all of which the negative is added despite the presence of the 'disjunctive conjunction', which itself would have been quite sufficient (cf. p. 197 note 2 supra). For a discussion of these Greek phrases and of the similar appearance of the negative after a Comparative in Italian, Spanish, French and German (beside equally numerous instances of its omission) see Shilleto on Thuc. II, 62, 3 and R. Horton-Smith, op. cit. pp. 474 sqq; but a distinction must be drawn between the phenomenon discussed above in the text and that discussed in this note: - for whereas the Baltic-Slavonic particles (supra pp. 195 sq.), Skr. na (p. 196), the Welsh particles (p. 197), Old Scotch na (pp. 197, 198), Scotch, Vulgar-English, Vulgar Irish and Vulgar American nor (pp. 198 sqq.) actually take the place of, and do duty for, the 'Disjunctive Conjunction' after a Comparative, the phenomenon discussed in this note differs in that the 'Disjunctive Conjunction' [Gk. "i 'or, than'; Skr. va 'or, than'; Ital. che, Span. que, French que 'than' (from Lat. quam 'than' whose original meaning was 'as', v. supra p. 199 note 2); Germ. als 'as, than'] is retained despite the insertion of the negative; this addition of the negative after the 'Disjunctive Conjunction' is really unnecessary, and does not affect the meaning except in so far as it may emphasise the prior member of the comparison by specially negativing the second.

negative	'or'	'as'	'than' (after Compara- tives).
Skr. V. ná	Skr. V. ná	Skr. V. ná	Skr. na
Lith, neī, nè		Lith. neĩ	Lith. ne (-kašp) Lett. ne (ka) O. C. Sl. ne (-že)
Welsh na, nag, nac	Welsh na, nag, neu		Old Welsh no, nog Welsh na, nag, neu
Old Scotch na Scotch Vulg. Engl. Vulg. Irish Vulg. Amer.			Old Scotch na Scotch Vulg. Engl. Vulg. Irish Vulg. Amer.
		Old Engl. as Scotch as N. H. G. als Lat. quam Gk. $\omega_S$	(Old Engl.   as  Scotch   as  N. H. G. als  Lat. quam  Gk. \omega_6
Idg. *ųĕ (from Idg. √eų-)	Skr. $v\bar{a}$ Gk. *- $F_{\mathcal{E}}$ in * $\eta$ '- $F_{\mathcal{E}}$ whence $\eta$ ' $\acute{e}$ , $\ddot{\eta}$ Lat $v\breve{e}$	Skr. vă vā Gk. *-Fs in *\eta-F'+\delta\text{rs} whence \eta\text{vi\text{rs}} Lat. *-v\text{in} *c\tall-v\text{whence} ceu	Skr. vā  Gk.*-Fε in both *ή-Fε and *ή-F+ ὐτε

St. John's College, Cambridge, England. 1895.

Lionel Horton-Smith.

## Die sucht nach a-stämmen im Påli.

Das massgebendste der principien, die dem Pâli seine gestalt gegeben haben, ist das princip der bequemlichkeit. Die folge desselben ist die evidente thatsache, dass das Pâli keine

aufbauende, sondern eine verfallende, verarmende sprache ist. Darüber habe ich in einem artikel in K.Z. band XXXIV gehandelt. Unter den einzeläusserungen dieses tiven princips verdient eine sowohl wegen ihrer tief einschneidenden bedeutung wie wegen der ungentigenden beachtung, die sie bisher gefunden hat, ganz besonderes interesse: das streben, die ganze flexion auf die a-flexion (sowohl a-deklination, wie a-conjugation) zu reduciren. Diese normal-flexion ganz durchzuführen ist nun freilich den trägern der Påli-sprache nicht mehr gelungen. Indessen hat der process weit genug um sich gegriffen. Manche von seinen spuren, die besonders deutlich zu tage treten, sind schon bekannt, freilich mit dem verschwommenen begriff "analogiebildungen" für die richtige erkenntnis ihres wesens nicht förderlich benannt worden. Auf andere habe ich selbst im genannten artikel zum ersten mal hingewiesen.

Seither aber habe ich in noch weiteren erscheinungen die wirkung dieses prozesses gefunden, sodass ich alle äusserungen desselben von neuem zusammenfassend, das bekannte und das von mir selbst schon a. a. o. hinzugefügte kurz recapitulirend, auf das noch nicht hervorgehobene ausführlicher eingehend, behandeln zu sollen glaube.

Auf zweierlei weise war es möglich, a-stämme als grundlage für die flexion zu gewinnen: 1) indem man stämme anderer art in a-stämme verwandelte, 2) indem man fertige formen, die auf a endeten, aufs neue als flexionsstämme benutzte. Beide methoden hat man befolgt. Dass es aber das streben nach a-stämmen war, welches diese bildungen schuf, wird mit dem nachweis bündig erwiesen sein, dass alle oder annähernd alle vorhandenen a-stämme und a-formen thatsächlich in der genannten richtung ausgenutzt worden sind. - Eine grosse gruppe von a-stämmen haben wir zunächst unter den declinationsstämmen. Diese nominalstämme auf a wurden für die ganze declination das attractionszentrum, auf dreierlei art: 1) man verwandelte stämme mit anderem auslaut in solche mit a am ende, 2) man substituirte a-stämme dafür, oder 3) man benutzte wenigstens die endungen der a-declination, um die in anderen declinationen notwendigen complicirteren lautveränderungen am ende zu vermeiden.

Die verwandlung in a-stämme hat ganz besonders mit

den consonantischen stämmen aufgeräumt, sodass von der ehemaligen consonantischen flexion im Påli nur noch ganz spärliche reste vorhanden sind. Ein anderer durch die bequemlichkeitssucht veranlasster vorgang kam hier zu hilfe: der abfall der endconsonanten. Schon dadurch wurden die meisten consonantischen stämme zu a-stämmen, da a ja der häufigste vocal ist. Die andere möglichkeit war, dem endconsonanten ein a anzufügen. Auch dieses mittel wurde reichlich benutzt. Dass es just immer ein a war, nicht ein i oder u, welches angefügt wurde, verrät schon hinlänglich den treibenden grund für diesen vorgang. Einige besonders interessante beispiele mögen genügen. ihn klarer vor augen zu führen: Für avaharin findet sich oharina neben ohârî in Jât. II, 139; als acc. fem. von sûpin vom stamme sûpina abgeleitet sûpinam G. Jât. III, 318; als loc. von yasassin in G. Jat. V, 267 yasassine. Auch andere als nominalformen werden so weitergebildet: In Schahbazgarhi-Edict XII finden wir ta(da) añatha, ebenso in Khâlsî-Edict XII, 32 tadâ annathâ, und in Khâlsî XIII, 35 (tat)â pachâ und in XIII, 39 tatá (sate)bháge = ein hundertstel davon. Ich halte tadá sowohl wie tatá für den abl. des mit a weitergebildeten tad, das ja dem Sandhi des Pâli nach ebensowohl als tat erscheinen kann. Für kim oder kim ti bietet Açoka's VI. säulenedict kimam (kimam kâni sukham âvahâmî ti D. S. VI, 6 -"damit ich einige beglücke"). Diese form zu schaffen kann die misverstandene aus kim+u hervorgegangene fragepartikel kimo mitgewirkt haben. Eine mit a weitergebildete consonantische partikel ist assudam für skr. svid G. Jåt. IV, 346. Und selbst fertige flexionsformen verfielen dem prozess. Im 1. separatedikt von Dhauli und Jaugada (Dh. I, 9, Jaug. I, 4/5) folgt auf akasmā "grundlos" noch ein unerklärliches tena. Ich glaube, dass beide worte vielmehr ein einziges bilden, dass von akasmât durch anfügung von a ein substantiv und von diesem der instr. des grundes akasmatena gebildet ist, gerade so, wie der compositionsstamm bahinagara, der den sinn von bahir nagarat hat, als ganzes flectirt wird und den loc. bahinagare - "ausserhalb der stadt" bildet. Aus dem neutralen als partikel dienenden tâvad ist auf gleiche weise das bisher wohl falsch aus tâvad eva erklärte tåvade als loc. der vocalischen weiterbildung entstanden. — Beim femininum tritt natürlich entsprechend ein  $\hat{a}$  (nur selten i) an: vijjutâ für vidyut, disâ für diç, girâ für gir. Aber

geschlechtsverwechslungen laufen dabei mit unter, wie Kuhn s. 68 seiner "Beiträge zur Pali-gr." schon erwähnt hat. So kommt es denn, dass auch das femininum mätar in mätarebhi, mätarehi und mätaresu den masculinen a-stamm aufweist (Torp, Die flexion des Pali, s. 32).

Dass auch diphthongische stämme (gavo für go, navå für nau) und andere halbvocalische (divo für div) mit a weiterbilden können, ist ebenfalls längst bekannt und z. t. sogar aus dem Sanskrit zu belegen.

Auch andere vocalische stämme liefern einige beispiele. Eine erweiterte form des gen. plur. der fem. auf  $\tilde{i}$ , - $\tilde{i}$ yånam hat Kuhn s. 82 nach Storck II, 28 anm. besprochen. Hier liegt die weiterbildung des  $\tilde{i}$ -stammes mit dem femininen å zu grunde. Demselben stamme gehören einige formen an, die ich hinzufüge: der nom. plur. ratyå von råtri G. Jåt. VI, 26, nikatyå (n. pl.?) in G. Jåt. II, 183, najjåyo von najjå für nadi G. 69 Jåt. VI, 278, der acc. plur. anjaniya Mahâv. VI, 12, 2 neben anjaniyo in 1; loc. plur. anjaniya in G. Jåt. VI, 318.

Auch die r-stämme bieten genügende beispiele für die hinzufügung von a sowohl wie für die durch den abfall des r-elementes herbeigeführte reduction zu einem a-stamm: ein solches der ersteren art ist neben vielen anderen formen des literarischen Påli der gen.  $tratarasa = \sigma \omega v \eta \rho o \sigma$  auf den münzen der griech.-indischen könige und der loc. nette von netar G. Jåt. V, 222, eins der letzteren art der nom. theto sicher vom ai-stamm von stha und dhita (= tochter) mit seinen weiteren ableitungsformen.

Ausser consonanten-abfall und hinzufügung von a gab es aber auch das andere mittel zur gewinnung von a-stämmen, einen schliessenden vocal in a zu verwandeln. Es ist zwar mässig angewandt worden, aber immerhin angewandt. a für i in dieser stellung ist schon aus dem sanskrit durch formen wie rātra (Pāli ratta) neben rātri (Pāli ratti), gira (am e. eines adv. compos.) neben giri belegbar. Aus dem Pāli will ich noch hervorheben den acc. pl. ise (von ṛṣi) G. von Jāt. V, 92, nach Kuhn s. 80 den acc. sakhaṃ und loc. sakhe, aus G. Jāt. V, 221 das fem. sakhā von sakhi, ferner den nom. bodho = bodhi-baum in Bharaut-inschrift no. 46 bei Hultzsch, und Σακαμανο = Çākyamuni auf münzen des Kaniṣka. Einen a-stamm für einen u-stamm haben wir vielleicht in paho = im stande

seiend, G. Jāt. V, 198, für *prabhu*, und in *Ajâtasata* 1) (nom.) für *Ajâtaçatru* in der Bharaut-inschrift bei Hultzsch.

Das sind die direkten mittel.

Zu den indirekten mitteln ist zunächst der selbstbetrug zu rechnen, mittelst dessen dem aussehen nach zweideutige formen, die nicht von a-stämmen herrühren, als solche von a-stämmen aufgefasst wurden und als keim für eine neugeschaffene a-flexion dienten. Das plurale des sanskrit åpas = wasser lautete im Påli åpo und wurde, weil es wie der nom. sing. masc. eines a-stammes aussah, thatsächlich zu einem solchen gemacht und erscheint als sing. masc. (Gåthås der Jåt., acc. åpan C. Jåt. 2). S. auch schon Kuhn s. 67. Ebenso erging es den nominativen von neutra auf -as, und mano u. a. erscheinen direkt als masculine nominative, an die sich dann die weitere vocalische flexion anschliesst, die sich übrigens z. t. auch schon auf anderem wege, durch s-abfall, ergeben hatte.

Ein weiteres indirektes mittel ist die suffixale umgestaltung des stammes. Das sogenannte svårthika-suffix -ka dient im Pali vor allem dem zweck, nicht-a-stämme zu a-stämmen umzugestalten: bhâtika für bhrâtr<sup>2</sup>). Auch beim pronomen: asuka für asau.

Damit haben wir schon den boden der substitutionen betreten, die ich oben als die zweite methode hinstellte. Wie für die primären worte gleichbedeutende ka-stämme eintreten konnten, so auch taddhitabildungen überhaupt. Der grund ist derselbe: Taddhitabildungen gewährten in vielen fällen einen a-stamm, wo das primäre wort einen solchen nicht darstellte.

<sup>1)</sup> Mir scheint aber Ajitansata dazustehen.
2) Was übrigens auch schon für die composition im Sanskrit z. t. geltung hat. Natürlich steht das Pâli auf dem gebiete der composition mit derartigen formen hinter dem Sanskrit nicht zurück. Für die verwendung des entsprechenden ya im Prâkrit verweise ich auf Jacobi's worte in "Ausgewählte erzählungen in Mâhârâṣṭrî" s. XXXV: "Bei vocalischen stämmen findet sich im masc. und neutr. häufig ya (ga), welches keine bedeutungsdifferenz involvirt", und in der anm. dazu: "Wenn es auch unzweifelhaft mit dem sanskritischen suffix ka zusammenhängt, so hat seine anfügung im Prâkrit doch andere gründe. Wohllaut und accentuation mögen massgebend gewesen sein", ferner von s. XXXVII: der u-stamm kann zu einem a-stamm erweitert werden: bhâuya oder bhâuya . . . Dies findet auch bei ursprünglichen u-stämmen statt". Von s. XXXVIII gehört acc. appayam von âtman hierher.



Statt vihayas erscheint daher im Pali in gleicher bedeutung vehâyasa; statt parisad pârisajja G. Jât. IV, 389; statt pokkharaní pokkharanna G. von Jat. IV, 409 und VI, 173; statt Vetaranî loc. Vetaranne G. J. VI, 250 1); statt pratipad pâtipade (mit v. l.) Jât. IV, 456; statt kuru koravya Jât. III, 400. IV, 361. V, 57; statt manas manasa; statt suhrd suhajja = freund z. b. Jat. I, 274. Auch das suff. -ta erscheint so. scheinbar überflüssig und erst von unserem gesichtspunkt aus verstanden, in didhabhatita, das genau dieselbe bedeutung wie drdhabhakti hat, in Shahbazgarhi-edict XIII, 5 und Khalsi-ed. XIII, 37. So kam es denn, dass allmählich die taddhitabildungen auch da, wo sie unnötig waren, im Pali überwucherten. Das Mahabhasya notirt in der einleitung diese tatsache, indem es den "südlichen" eine vorliebe für Taddhitas zuschreibt. Zum "süden" gehört Maharastra, das meiner überzeugung nach einen teil des eigentlichen heimatsgebietes des Pali ausmacht.

Für nicht-a-stämme werden ferner synonyme a-Stämme substituirt, und dabei werden selbst verwickelte übertragungsoperationen nicht gescheut. Obgleich das gewöhnliche wort für weib, itthi, trotz seines end-i aus irgend einem grunde nicht als derartig unbequem empfunden worden ist, dass an ihm selbst auf die a-flexion abzielende operationen vorgenommen wurden, ist es doch zuweilen durch die a-stämme mätugäma (wörtlich "muttervolk", "weibervolk"), orodha und itthägära (wörtlich "harem", ganz dem bedeutungsübergang in unserem "frauenzimmer" entsprechend) ersetzt; z. b. itthägärehi = von frauen G. Jåt. V, 188, orodha frauen G. 183 Jåt. VI, 301.

Die beispiele matugama und itthagara leiten uns auf das gebiet der "pleonastischen composition", wie ich sie nennen möchte, hinüber. Wir finden nicht selten composita, die nichts anderes bedeuten als ihr erstes glied allein. So mit rūpa gorūpāni = kühe, mit anta kammanta werk, arbeit (auch in Bharaut-inschrift I, 4), mit dheyya kammadheyya werk, nāmadheyya name, mit kappo hetukappā S. N. I, 1, 16 — ursachen, mit jana suhajjanam acc. in Jāt. VI, 290, z. 24. Diese composita haben nicht den ausschliesslichen und vielleicht auch nicht den ursprünglichen, aber im Pāli doch z. t. den sicheren thatsächlichen zweck, nicht-a-stämme für die bequeme a-flexion herzurichten.

Diese beiden lassen sich auch als einfache weiterbildungen mit auffassen.



Es liegt nahe, anzunehmen, dass auch die anordnung der glieder in solchen composita, die ihrem wesen nach keine bestimmte reihenfolge verlangen, also in Dvandva-composita, z. t. nach dem in frage stehenden gesichtspunkte geregelt ist. In der that bestimmt hier sogar die sanskritgrammatik, dass im Dvandva worte auf i und u andern vorauszugehen haben. Im Påli wirkt das princip in der composition aber noch weiter, es erzwingt auch manchmal die umstellung der glieder im Tatpurusa-compositum: "Ein löffel bettelspeise" heisst nicht bhikkhå-kaṭacchu, sondern kaṭacchubhikkhå, Mil. s. 9, z. 20 (s. auch Child. s. v.), und "spann des fusses" heisst einmal nicht pādapiṭṭhi, sondern piṭṭhipāda Jāt., s. meinen artikel in der Gurupūjākaumudī.

Auf anderem gebiete sehen wir klare vom streben nach aformen dictirte substitutionen beim part. praes. konnte der unbequeme nt-stamm desselben durch consonantenabfall oder durch a-anfügung in einen a-stamm verwandelt werden und wurde thatsächlich oft so verwandelt. Diese procedur war aber noch nicht einfach und bequem genug. wird an bequemlichkeit und daher auch an häufigkeit weit übertroffen durch die substitution des part. atm. auf -mana für das part. act. Das gefühl für den unterschied des activs und mediums ist im Pali total abgestorben, das atmanepada daher obsolet geworden. Die einzige kategorie, in der es (aus der bedeutung und den regeln der sanskrit-grammatik nicht erklärbar) sein gebiet nicht nur erhalten, sondern erweitert und zwar ausserordentlich erweitert hat, ist das particip praes. Unser princip erklärt diese sonst unerklärbare erscheinung. Auch in der Mâhârâştrî ist das part. âtm. statt des part. act. sehr gewöhnlich. S. Jacobi, a. a. o. s. XLIV. Das überwuchern anderer participialer a-formen werden wir beim verbum sehen.

Auch die pronominale flexion wurde in manchen fällen als unbequem empfunden (während umgekehrt manche pronominale endungen auch der nominalen declination zur beseitigung und ersetzung unbequemer formen dienen mussten); vereinzelte substitutionen mussten auch hier helfen, und so finden wir kittako für ka einfach in der bedeutung "wer?" im comm. Jåt. VI, 335.

Die dritte auf halbem wege stehen bleibende methode war, wie bemerkt, die entlehnung einzelner endungen der  $\alpha$ -declination, welche die sonst durch die grammatischen gesetze z. t. geforderten veränderungen des endlautes zu umgehen ermög-

lichten und auf jeden fall an die über alles geliebte aflexion wenigstens anklangen. m gelangte auf diese weise auch in den nom. acc. der i- und u-neutra und -ssa in den gen. der i- und u- und der zu u-stämmen umgewandelten r-stämme, nach Kacc. 98 (E. Müller s. 83) sogar im fem. mátussa und auch in den gen. der pron. amu, amussa (wie schon im Sanskr.) und adas, dussa G. Jat. III, 54. Eine analoge erscheinung haben wir beim verbum. Die 2. person imperativi wird mit grosser vorliebe in der medialform, mit -ssu, auch von nicht-atmanepada-verben, gebildet 1), aber ausschliesslich (oder fast ausschliesslich, denn nach Minayeff § 178 und Kuhn s. 102 auch kurussu) von echten oder erst in die a-conjugation eingedrungenen a-verben. Der grund ist offenbar der, dass diese endung, die sich aus irgend einer mir unklaren ursache nur bei den a-verben erhalten hat, als so sehr mit der a-conjugation verknüpft erschien, dass man aus vorliebe für die letztere auch sie beträchtlich bevorzugte.

Das gebiet der pronominalformen im Pâli ist durch eine besondere art der substitutionen von a-stämmen z. t. umgestaltet worden. Man hat hier nämlich fertige casusformen, die auf a auslauteten, aufs neue als stamm zu grunde gelegt. Im sing. des pronomen personale waren die gegebenen formen dafür, die einzigen a-formen, die genitive mama und tava. Beide erscheinen denn auch, mit dem accusativzeichen versehen, als accusative mamam (sehr häufig schon in den Jataka-Gathas) und tavam (z. b. G. Jât. V. 507). Obwohl diese erklärung mir die wahrscheinlichste scheint, ist hier aber eine andere nicht ausgeschlossen. Gerade bei den pronomina haben casusvertauschungen häufig stattgefunden, und da maman und tavan auch als genitive neben mama und tara vorkommen, mag hier der genetiv einfach den accusativ vertreten haben. Aber der stamm mama wenigstens hat auch noch für andere weiterbildungen die grundlage abgegeben. Man bildete aus ihm den Instr. mamaya im dialect der Jaugada- und Dhauli-edicte (ed. VI) und in den Khâlsî-edicten, wie aus dem scheinbaren stamme ma vorher maya gebildet war, und in femininaler weise den abl. mamaye in Dhauli sep. ed. II, 4. Senart vergleicht auch mamâi bei Hem. III, 409. In der Mâhârâstrî hat aber dieser

<sup>1)</sup> Vebrigens auch im Påkrit.

stamm auch noch weitere formen hergegeben 1). Aus dem Plural amhe und tumhe wurde nach analogie von te: ta ein stamm amha und tumha erschlossen, derselbe ist dann den neubildungen nach der nominalen a-declination amhehi tumhehi, amhesu tumhesu und, im Pråkrit, noch anderen neubildungen zu grunde gelegt worden. Beim pronomen ima gab im Pâli die feminine â-form imissâ (Gen.) den stamm für die neubildung imissaya ab und beim pron. a die entsprechende form assa für assâya (Kuhn), bei ta desgleichen tassâ und tissâ für tassâya und tissaya. Im Sanskrit ist nach demselben princip vom genetiv amuşya als neustamm amuşyayana gebildet (Whitney, Gramm., § 516). Eine interessante hierhergehörige form des Pâli ist noch tasmassa (Torp. s. 43), das hervorgegangen ist aus der neuflexion eines aus tasmai abstrahirten stammes tasma. Entsprechend ist in der flexion von rajan der vorgang, dass aus einem schwachen casus, wahrscheinlich dem instr.-abl.  $rann\hat{a}$ , ein stamm ranna abstrahirt und aus diesem a-stamm dann der gen. rannassa (G. Jat. III, 70) und loc. ranne (Jat. no. 31 und vol. VI, s. 330, sowie Comm. zu Jât. IV, s. 176) neu gebildet ist.

Bei dem mit der partikel cana gebildeten indefinit ist kurz dessen flexion im acc. neutr. kiñcanam G. Jat. IV, 78, 469. V, 399 zu erwähnen, wozu beim acc. masc. kañcinam G. Jât. III, 456 die möglichkeit erst durch überführung in die in-declin. geschaffen wurde, welche einen accus. auf am verbürgte.

Unter den zahlen verfallen diejenigen, die einen endconsonanten abzuwerfen hatten, gleich den nomina mit eigentlich consonantischen stämmen, nach dem consonantenverlust natürlich der a-declination. Auffällig und interessant ist dabei nur die masculine a-flexion in pannaso = 50, C. Jåt. I, 261. Aber auch von den auf a auslautenden, aber ebenso wie im Sanskr. nach besonderer flexion abwandelnden einerzahlen habe ich wenigstens ein wahrscheinliches beispiel a-vocalischer declination, im compositum, in dasa vassadaså G. Jåt. IV, 396 <sup>2</sup>).

<sup>1)</sup> So den instr. mamae, den abl. mamdo und mamatto, den loc. mamdi und mammamhi, den abl. plur. mamdhimto, mamdsumto und mamesumto, den gen. pl. mamdna und mamdnam und den loc. plur. mamesu und mamasu.
2) Erst die Mâhârâştrî indessen macht einen ernstlichen versuch, allen zahlworten a-flexionen zu verleihen, indem sie ihnen das suff. °ga, °ya



Nachdem ich dann noch betont habe, dass das starke zurückgehen der *îyas*-comparation im späteren Sanskrit und noch mehr im Påli wahrscheinlich auf die bequeme a-vocalische natur der anderen comparationsbildung, der auf -tara, -tama, zurückgeht, kann ich mich zur betrachtung des wucherns der a-stämme in der verbalflexion wenden.

Hier ist zunächst zu bemerken, dass, was ja allgemein bekannt ist, im Pâli und seit der zeit seines blühens auch im Sanskrit und den Pâkrits die finiten praeteritalformen gern durch das part. perf. passivi ersetzt werden. Der grund ist wiederum die a-vocalische natur desselben. Diese substitution zog aber weitere, tiefer einschneidende consequenzen nach sich. Da das part. perf. pass., wie schon der name besagt, abgesehen von intransitiven verben, passive bedeutung hatte, musste nunmehr entweder das satzgefüge passivisch gewendet oder dem part. perf. pass. musste aktive bedeutung beigelegt werden. Beide consequenzen sind im Pâli gezogen worden, wie ich in K.Z. dargelegt habe.

Dadurch wurde aber wiederum das gefühl für die eigentliche passivbedeutung dieser form derartig gelockert, dass das p. p. den stamm für ein mit den suffixen vant oder vin gebildetes part. perf. act. hergeben und dass ferner seine bedeutung unter der einwirkung der sucht nach einer bequemen a-form in diejenige eines nomen actionis übergehen konnte: gahita bedeutet "das annehmen" in gharâvâsum gahitakâlato Jat. II, 99, dittha "das sehen" in annamannam ditthatthane = wo sie sich gegenseitig auch zu sehen bekommen Jåt. II, 12, suta "das hören" in dhammakatham sutakâlato Jât. III, 382, mâpita "das bauen" in assaman mâpitaniyamo Jat. V, 191 = die art und weise des erbauens der einsiedelei, nimantita, einladung" in nimantitatthánam = ort der einladung Jat. II, 43 ff., dattha "das beissen" in datthatthâna - bissstelle Jât. II, 175, suhannam G. Jat. I, 421 "das decente verrichten der notdurft", etc. 1).

<sup>(</sup>skr. ka, s. oben) anfügt: duga, tiya, pañcaga etc., s. Jacobi, Ausgewählte erzählungen, s. XLI-XLII.

<sup>1)</sup> Dass das part. p. p. auch den stamm für verbale neubildungen, für Denominativa, abgiebt, z. b. *vuļhati* fortschwemmen, *nihatamāne* G. Jāt. VI, 277 = niederschlagend? gehört logisch ebenfalls hierher, grammatisch aber in das capitel von den denominativen.

Denselben übergang erst zur activen bedeutung und dann zur bedeutung eines nomen actionis machte aus anlass ihrer bequemen a-natur noch eine andere infinite verbalform durch, das part. fut. pass. Aktive bedeutung hat z. b. bhavitabbo = sein werdend G. von Jåt. III, 158 und tapanîya Jåt. IV, 177 - was reue weckt; die des verbalsubstantivs aber mohaneyya - verblendung G. Jât. III, 499, yapanîyan - wohlergehen od. ähnl. G. 26 von Jåt. VI, 224, vaddhavyam G. Jåt. II, 137 = alter, und namentlich participia futura passivi in der verbindung mit yukta - würdig etc.: so dâtabba - das geben in dâtabbayuttaka Jat. II, 137 - der würdig ist, dass man ihm die tochter giebt, jhapetabbayuttakam Jat. II, 54 = geeignet zum verbrennen, gahetabba - das annehmen in gahetabbayuttakam Jat. II, 23 ff., sotabba = das Hören in sotabbayuttakam ebenda und asotabbayuttakam Jat. II, 184, und thapetabba - das stellen in thapetabbayuttako Jat. II, 351.

Beim verbum finitum ist die am meisten hervortretende und am besten bekannte äusserung der sucht nach a-stämmen der übertritt vieler verba aus allen klassen in die a-klassen. Darauf brauche ich daher nicht weiter einzugehen und kann mich auf die aufzählung weniger beispiele beschränken. duh, im Sanskrit im allgemeinen der 2. klasse angehörig, bildet z. b. in der Bharaut-inschrift 3 s. 18 (Hultzsch) dohati; dâ, im Skr. 3. kl., im Pali entw. dadati mit einfacher verkürzung des wurzelvokals (wie tisthati schon im Sanskrit), oder, vom geschwächten i-diphthongischen stamm, der auch deti nach der 2. klasse und den imperativ dehi liefert, âdiyati, dha dahati, sthâ titthati und thahati 1), på pipati (G. Jat. V, 255 und G. 307 Jat. VI, 328) und pivati (wie schon im Sanskrit pipati und pibati), bhuj 7. bhuñjati, kr, im Skr. 5., 8. und in der form karati auch schon 1. kl., kubbati und in den Dhauli-edicten kalanti, grh 9. ganhati etc. Die wurzeln nach der 5. klasse schwanken, wie schon im Sanskr. z. t., in die 9. klasse hinüber, indem sie ihr suff. -no mit dem -nû der 9. klasse vertauschen. Wenn ursprünglich die wahl eines dieser beiden suffixe vielleicht facultativ war, so ist im Påli doch dieser wechsel in den dienst praktischer inter-

<sup>1)</sup> dahati vielleicht, wie bekannt, für dadhati, vielleicht aber auch durch auseinanderreissen der aspirate entstanden; thahati aber ist wohl ebenso wie nahana aus snana zu beurteilen.



essen getreten und hat sich einseitig zu einer ersetzung von -no durch -nâ entwickelt. Weil von der 9. klasse mit ihrem násuffix der schritt in die a-klasse nur noch ein sehr kurzer war und thatsächlich häufig gethan wurde, gingen die verba der 5. klasse mit vorliebe in die 9. klasse über. Und der endzweck wurde auf diesem umwege in der that häufig erreicht, denn von ci 5. finden wir vicinatha, von hi 5. pahinatha, von çru 5. sunasî und imper. suna etc. Der direkte übergang aus der 5. klasse in die a-klasse, vermittelst eines angefügten a, der schon im Sanskrit nachzuweisen ist (Whitney § 716), findet sich im Pali scheinbar nur sehr vereinzelt: vielleicht bei pahinati Jat. VI, 221, das für hinvati stehen mag, und dann wohl in parumpati sich kleiden, Jat. IV, 282, wenn ich es richtig auf eine dem rigved. vrnvaté entsprechende form zurückführe. Die 9. klasse hat noch eine höchst interessante weitere methode, zu a-formen zu gelangen. Diese wird uns durch die form ocinayatu Cariyap. III, 6, 7 und G. von Jat. VI, 4 vor augen geführt. Dieselbe geht wohl auf das neuerdings der 9. klasse zugewiesene diphthongische suffix -nâi zurück 1). Was hier ein in die 9. klasse übergetretenes einzelnes verb der 5. klasse vollführt hat, sehen wir bei &-wurzeln der 2. und 3. klasse, die aber im Pali viel häufiger als im Sanskrit eine i-diphthongische wurzelform aufweisen, auf schritt und tritt begegnen. Da ich in einem artikel in der WZKM. hierüber ausführlicher gehandelt habe, brauche ich hier wiederum nur andeutungsweise zu exemplificiren: Neben yâti "gehen" findet sich yâyati. Die i-diphthongische natur dieser wurzel liegt auch im part. perf. pass. upayîte in den Siddåpura-edicten I, 1 und II, 1 vor, das von Bühler fälschlich auf upa+i zurückgeführt ist. Für sthå und andere wurzeln, die im Sanskrit kein i besessen haben sollen, lässt sich dessen vorhandensein im Påli ebenfalls durch formen wie fut. nitthavissati etc. erweisen. Wenn wir die vorhandenen a-formen weiter eine

<sup>1)</sup> Die grundform mit -di, aus der Joh. Schmidt die verba der 9. klasse durch infigirung eines n hervorgehen lässt, haben wir im Pâli thatsächlich noch sehr oft in den praesentien auf -eti wie gaheti, die nicht dem caus. angehören. Wie die -no und -nd-klasse wechseln kann, so auch die zu grunde liegende -o und -di-klasse. Während karoti im Skr. nach der ersteren flectirt, geht kaleti des östlichen Açoka-dialects nach der letzteren.

nach der andern daraufhin untersuchen, ob sie den stamm für neubildungen abgegeben haben, kommen wir nunmehr zunächst zum optativ, dessen geläufigster stamm auf -eyya endet, der aber auch eine zweite bildung auf -ya aufweist. Wir constatiren da zunächst weiterbildungen von diesem -eyya- und -yastamm mit primären endungen, wie puccheyyami Sâmañnaphalas. 13, abhirameyyâmi Mahav. III, 13, 1, kareyyâmi G. J. V, 308, dadeyyâmi Jât. V, 498, heyyâmi (Kuhn s. 103), dajjâmi (Kuhn s. 105), moceyyâmi Jât. I, 193; garaheyyâsi G. J. V, 237, nipajjeyyási Ját. I, 357, dadeyyási Ját. I, 423, V, 385, vadeyyâsi Jât. I, 437. 454, kareyyâsi Jât. IV, 298 und Comm. von Jat. VI, 12, dajjasi G. Jat. VI, 251 etc., vajjasi G. Jat. III, 309 etc., kayirâsi G. J. III, 535 etc., eyyâsi von i G. J. III, 535, âroceyyâsi Jât. V, 213 etc., und in der 3. person jâneyyâti C. VII, 3, 4 nach E. Müller, s. 109. Auch siya ti ti von Mans. X ist wohl siyati ti zu lesen und siyati gehört ebenfalls hierher. Auch in Khâlsî X, 28 gehört von den zwei ti eins doch wohl zu siya, das also als siyati zu lesen sein wird (so auch Senart). Ich halte alle diese formen nicht, wie bisher geschehen, für optativbildungen mit primären endungen, sondern für subjunctive, denen der optativstamm zu grunde gelegt worden ist. Dadurch wird die länge des â erklärt, die Kuhn s. 107 unerklärt lassen musste. Nachdem dann einmal der weg gewiesen und der eigentliche sinn des vorganges vergessen war, ahmten die mit e gebildeten optative das verfahren nach 1), und so stellen sich den aufgezählten formen bildungen wie ademi G. Jât. V. 496, adesi ebenda, aharesi G. J. VI, 246 etc., udikkhesi G. 175 Jat. VI, 299, pucchesi G. J. V, 59. 201, avhayesi G. Jat. V, 222, VI, 274, avasesi G. 254 Jat. VI, 317 an die seite.

Aber die neubildungen vom optativstamm griffen noch weiter um sich. Die stammesgemeinschaft des subjunctivs mit dem optativ würde sich auch aus der bedeutungsverwandtschaft erklären lassen. Beim indicativ ist das nicht möglich. Und indicative wurden ebenfalls vom a-stamm des optativs ge-

<sup>1)</sup> So weit sie nicht etwa indicative sind, die mit recht oder unrecht nach der e-klasse flectiren, die durch gaheti (vgl. skr. agrahaişam) etc. und durch kaleti (:skr. karoti) des östlichen Açoka-dialects repräsentirt wird.

bildet 1). Aus dem opt. dajjan entwickelte sich der indic. praes. dajjati (Kuhn s. 105 nach Kacc. Sen. p. 256), das futur. dajjissati (Kuhn s. 115) und der neue optativ dajjeyya (Kacc. Sen. p. 256). Die geschichte dieser form scheint mir den umgekehrten verlauf von dem gehabt zu haben, den Kuhn s. 105 dafür annimmt. Während aber im Påli diese neubildungen vereinzelt auftreten, haben sie im Pråkrit ausserordentlich gewuchert. Hem. III, 178 drückt das so aus, dass nach einer vocalisch endigenden wurzel im praes., futur. und imper. jja und jjā zwischen vocal und affix treten können. Vgl. auch Kuhn S. 1072).

Der imperativ bietet zwei formen, die auf a enden, die 2. pers. sing., z. b. jiva, und die 2. p. plur., z. b. modatha. Beide sind, freilich nur ganz vereinzelt, als neustämme der flexion dienstbar gemacht worden, modatha, indem daraus durch anfügung des åtmanepada-suffixes der 2. plur. der neue imperativ modathavho, G. Jåt. IV, 162 zweimal (aber mit v. l.) geschaffen wurde, und jîva, indem es zum substantiv gemacht wurde, das nach der a-klasse flectirt. Beim niesen bedeutet das zugerufene jîva, wie aus Jåt. II, s. 15 hervorgeht, "gesundheit!" und paţijîva "danke, gleichfalls!" substantivisch wird aber "gesundheit- und dankeschön-sagen" s. 15 ausgedrückt durch jîvapaţijtvam, und auf s. 16 finden wir paţi-jîvam karissâmi — ich werde "schönen dank!" sagen.

Im a-praeteritum haben wir sodann einige auf a endende formen, nämlich die 2. und 3. sing., und, mit den übrigen aoristen gemeinsam, die 1. und 2. plur. auf -mha (-ma) und -tha und im âtm. die 3. sing. auf -tha und -ttha, ausserdem im wurzel-aorist die 2. und 3. sing. von wurzeln, deren eigentliche penultima (die ja aber in diesen formen wegen des lautgesetzlichen consonantenabfalls zur ultima werden musste) ein a ist. Darunter sind alle mit ausnahme der 1. plur. als stämme

<sup>1)</sup> In Shåhbåzg. XII sogar der opt. siyd mit endung su der 8. pl. aor. weitergebildet und siyasu 3. plur. Ebenso hamñeyasu 3. plur. opt. pass. Shåhb. XIII, 8. Bühler Zdmg. 43, s. 175 giebt parallelen dazu aus dem Griechischen.
2) Wie der opt. den stamm auch für den imper. hergegeben hat, so scheint im Påli auch der subjunctiv dem imper. contribution geleistet zu haben. Die formen mit langem d wie bhavdtu, cardtu dahdtha, bhavdtha möchte ich für den fall, dass sie nicht blos metrisch sind, als imperative vom subjunctivstamm auffassen.

für neuflexionen benutzt worden. Die 1. pers. sing. addam ich sah (G. J. III, 380) von dre ist doch offenbar eine neubildung aus einer zu grunde gelegten 3. pers. adda für adrâk. Die 3, pers. sing. auf  $-\tilde{a}$  des a-praeteritums spielt die rolle des stammes in der weiterbildung mit praesens-endungen: addasami (s. Oldenberg K. Z. XXV, 320), und mit aorist-endungen vom si-aorist: addasasim (oft belegt) = ich sah, addasasi = er sah, agamāsi - du kamst, und er kam. Ganz ähnlich ist es dem a-aoristischen stamme voca im sanskrit ergangen, von dem Whitney § 854 sagt: "der stamm voc hat im vedischen gebrauch fast die geltung einer wurzel erlangt" etc. Die interessantesten neubildungen aus aoristformen sind aber diejenigen, welche die formen auf -tha oder -ttha als stamm zu grunde gelegt haben. An sich sind schon die atmanepadaformen auf -tha in allen tempora und modi die einzigen åtmanepada-formen des finiten verbums, denen man im späteren Påli noch eine gewisse beliebtheit zuschreiben darf, was sicher mit ihrem a-auslaut zusammenhängt. In den formen, die ich jetzt zu besprechen habe, haben sie sogar neue schösslinge getrieben. Aus dieser -tha-form des aorists 1), die im wurzel-aorist von consonantischen wurzeln natürlich mit dem endconsonanten zu ttha assimilirt wurde (auch in alattha, das nicht auf umwegen aus skr. alabdha herzuleiten ist, von dem sich übrigens auch noch der abkömmling laddhå in G. Jåt. III, 138 findet) und erst von da aus auch nach vacalischem aoriststamm allgemein wurde, entwickelte sich nämlich, indem man sie einfach als verbalstamm zu grunde legte, ein neuer aorist auf -ttham, der genau wie ein activer a-aorist flectirte: 1. pers. sing. -ttham (alattham, z. b. G. Jât. I, 227, pâpattham = ich fiel, mit kleinen v. l., G. von Jât. IV, 16), 2. p. -ttho (wie 2. pers. âsado, ado, mado, pamado etc.), 3. pers. -tha, die natürlich nicht von der grundform der ganzen neubildung zu unterscheiden ist (alattha G. Jat. IV, 310 etc., papattha = sie fiel, von pat, G. Jat. V, 256), 3. plur. -tthum, apacatthum, das Kuhn nach den einheimischen grammatikern als 3. pl. åtmanepada mit im paradigma giebt.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Deren einfaches th in der Gâthâ-sprache in der 3. sing. âtm. noch vollständig im gebrauch ist, und deren tth sich nicht, wie bisher angenommen, aus dem ittha des is-aorists entwickelt zu haben braucht, sondern auch aus dem ttha von formen des wurzel-aorists wie apattha = er fiel hervorgegangen sein kann.

- So und nicht anders ist dieser aorist zu erklären. Damit kommen wir aber auch zur richtigen erklärung der 2. person auf -tho, die nur im paradigma des i-aorists als 2. sing. âtm. -ittho erscheint. Sie ist nicht durch lautwandel aus thâs (Kuhn S. 23, E. Müller S. 115) entstanden, sondern aus der regelrechten endung as der 2. pers. sing. in verbindung mit dem -tha des stammes; -tho der 2. p. sing. opt, âtm. ist dann derselben analogie gefolgt. An diese form hat dann noch eine veränderung angeknüpft, die die 2. pers. plur. åtm. auf \*vham für skr.-dhvam betroffen hat. Sie erscheint ebenso wie im opt. und imper. praesentis nicht als -vham, sondern als vho. Auch hier ist nicht an einen lautlichen übergang von am in o zu denken, sondern die bildner der Palisprache gaben ihrem unberechtigten dunkel empfundenen gefühle nach, dass -am die endung der 1. sing. praeter. wäre und dass dazu als 2. pers. - dass es 2. person pluralis war, vergassen sie und konnten sie um so leichter vergessen, weil der pluralis majestaticus sehr häufig gebraucht wurde - ein -o, also -vho gehöre. Bühler Zdmg. 48,1, s. 50 nimmt wohl mit unrecht dafür direkten übergang von am in o an.

Die nächste auf a endende flexionsform ist das perfectum. Es sind nur wenige perfectformen erhalten. Trotzdem giebt es darunter eine, die der neuflexion unterworfen worden ist: aha. Es wird davon ein aorist ahamsu gebildet, und in den Shahb. edicten öfter das praes. ahati, das freilich Bühler, der an diese form nicht glaubt, in aha ti trennt. Sodann bietet das futurum einen a-stamm. Von diesem ist für neuflexionen ein ausserordentlich ausgedehnter gebrauch gemacht worden, und erst mit der richtigen erkenntnis hiervon ist es möglich geworden, verschiedene bis dahin räthselhafte formen richtig zu erklären. BB. XVI, s. 65 ff. habe ich schon darauf aufmerksam gemacht, dass im Påli das futurum zuweilen im sinne des praeteritums gebraucht wird 1). Ich wollte damit eine verwandte, aus dem Sanskrit unbelegte regel Pånini's belegen. Seitdem habe ich noch eine grosse menge von scheinbaren futura ge-

<sup>1)</sup> Ich habe da auch ein beispiel aus der Mähärästri erbracht. Einige fälle aus dem Päli hatte auch E. Müller s. 118 seiner Päligramm. schon gegeben, sie aber falsch beurteilt, als aoriste.

funden, die in praesentischem und, da das praesens im Pâli auch praeteritale bedeutung haben kann, imperfectischen sinne gebraucht werden. Von unserem gesichtspunkt aus hat die erscheinung nichts räthselhaftes mehr an sich. Die fraglichen formen sind nicht eigentliche futura, sondern praesentia etc., die nur der bequemlichkeit wegen aus dem a-stamme des futurums gebildet sind. Bei manchen verben ist dieser vorgang sporadisch; manche futurstämme, alles consonantische bindevocallose, sind aber in diesem gebrauch erstarrt. Zu der ersteren art gehören die häufigen wendungen, in denen katham in tadelndem sinne = "wie konntest du etc. denn nur das und das thun", oder yatra hi und yatra hi nama im sinne von "da" mit dem futurum verbunden ist, ausser den stellen a. a. o. z. b. yatra pariyadiyissati Mahav. I, 15,5 = da er bewältigt hat; aber auch futura in anderer verbindung: kim eva lacchati = wie hätte er wohl bekommen sollen, Jat. VI, 230: bhavissati = praes. Jât. I, 274; dassati = impf. Jât. I, 279; avaharissasi - hast du gestohlen Jat. I, 381; jânissati - er kennt Jat. II, 98; nibbattissati Jat. II, 157 = dass (Ubbarî als mistkäfer) geboren ist, (glaube ich nicht); kathessati Jât. III, 192; ko mâressati praeterital Jat. III, 540; pesessanti = praes. (aber v. l.) Jat. V, 235; upvaijissati mit kuto = praes. Jat. V, 463; socissasi = praes. comm. von Jât. I, 111; labhissama no bhante = ich habe nichts bekommen comm. Jåt. I, 235; bhavissati = praes. G. Jåt. IV, 183, = war comm. Jât. III, 486, z. 22. Die futurstämme, bei denen diese verallgemeinerung eine dauernde geworden ist und die daher wie neue wurzeln erscheinen, sind vor allem folgende: dakkh und das dem Prakrit, aber auch schon dem östlichen Açoka-dialekt (säulenedict III, u. sep.-ed. I von Jaugada und Dhauli) angehörige dekkh. Das e dieses letzteren ist entstanden aus der verschmelzung des a mit dem in die wurzelsilbe übergetretenen y des futursuffixes. Genau so verhält es sich mit dem verallgemeinerten futurum pavecchati = regnen und geben. Es ist eigentlich das futurum von pravrs "regnen". Das cch dieses aus pravars + syati entstandenen futurums ist genau so zu beurteilen wie das des futurums von kar kacchati des östlichen Açoka-dialektes (säulenedicte II, IV, Khâlsi V, VI, VII, Dhauli u. Jaugada VII, Dhauli V). Der imperativ z. b. von diesem futurstamme, anuppavecchasu, kommt vor G. von Jât. V, 393.

Es reihen sich an sukkhati 1) = trocken sein, fut. von cus, z. b. Jat. I, 498, der imperativ davon, vippasukkhatu G. von Jat. V, 106 und das caus. sukkhâpeti Jat. II, 11; acchati - sitzen oder bleiben (z. b. G. Jat. IV, 25) eigentlich futurum von ás, und acchati = sein, futur. von as. Die modi, die von solchen praesentischen futura gebildet werden, sind natürlich modi des praesens, nicht des futurs, und es muss vor übereilten ansetzungen von modi des futurs daher gewarnt werden?). Das futurum von solchen zur wurzelbedeutung herabgesunkenen futura muss natürlich von neuem, mit dem suffix issati gebildet werden, ebenso wie von dem verallgemeinerten optativstamm dajja, wie wir sahen, der opt. mit suff. -euva neu gebildet Von einem futur oder opt. mit doppelsuffix werden muss. redet man dabei mit unrecht. Die darlegung des entwicklungsganges dieser futuro-praesentia durch Kuhn s. 116 bewegt sich auch hier in der falschen, gerade umgekehrten richtung.

Für eine weitere besondere bildung vom futurstamme halte ich den ganzen sogenannten aorist auf issam. Er ist nichts weiter als der mit praeteritalendungen versehene futurstamm.

Die nächste grammatische categorie, die einen a-stamm aufweist, ist das passiv. Obwohl es beinahe absurd aussieht, dass der passivstamm zur bildung von aktivformen verwertet worden sein sollte, ist es doch thatsache. Ich habe eine anzahl beispiele dafür in einem artikel in der WZKM. gegeben und kann mich hier auf einige wenige beschränken: anuvijjati, pass. von vid, heisst nachspüren Jåt III, 506, anuvidhiyati ebenso wie in den Açoka-inschriften "nachahmen" G. Jåt. II, 98 etc. Wenn Kuhn s. 99 u. 100 sagt, gheppati und kayirati sei nicht, wie man aus Kacc. sen. p. 253 und 239 schliessen könne, nebenform von ganhāti und karoti, sondern passiv, so werden wohl beide recht haben, aber die ansichten beider zusammengenommen werden müssen. Auf die verallgemeinerung des passivstammes geht es auch zurück, wenn derselbe in secundären ableitungen

<sup>1)</sup> E. Müllers ableitung aus cuska, S. 121 seiner grammatik, ist daher hinfällig, wenn auch solche denominativa von adjectiven möglich sind und thatsächlich vorkommen.
2) hanchema G. von Jåt. II, 418 von Trenckner als opt. fut. erklärt. — Jacobi, Ausgew. erz. in M. s. XLV, Anm. 2: "Im Håla findet sich einmal eine optativform von diesem futurstamm, ehija von eham ich werds gehen. Doch ist die berechtigung dieser form zweifelhaft".

als stamm zu grunde gelegt wird, so im part. perf. pass. chij-jito G. Jat. III, 389, im caus. chejjapessami Mil. s. 90.

Ein weiterer verbalstamm auf a ist der causativstamm. Wir suchen auch bei ihm nicht vergebens nach verwendung im allgemeinen, primären, sinne. Die causativa mit primärbedeutung sind schon im Sanskrit sehr häufig und im Påli noch viel häufiger. Sie alle aufzuzählen muss ich verzichten. kârayati heiset sehr oft einfach "machen", hârayati manchmal "bringen", desayati "zeigen" (analog auch im Mhbhâr.), mâpavati ..bauen", vedayati "empfinden" etc. Unser gesichtspunkt ermöglicht es uns auch, die zeit für diese formensubstitution relativ zu bestimmen. Da der zweck derselben die gewinnung von a-stämmen war, muss sie in die zeit fallen, wo die causativ-endung noch nicht beinahe durchgehend zu e contrahirt wurde, d. h. nicht in die zeit der Pali-prosa, sondern in die der Gâthâs, und die Gâthâ-periode wird dann mit derjenigen Sanskritperiode zusammenfallen, in der sich diese substitution ebenfalls erheblicher bemerkbar macht, d. h. derjenigen des (wohl ursprünglichen) Mahâbhârata, und, aus anderen gründen, eventuell der ausgehenden Brahmanaperiode. Das eintreten von e für aya im späteren Påli machte den erfolg des eben besprochenen kunstgriffs wieder zu nichte, und das wurde vielleicht der anlass zur anwendung eines anderen auskunftsmittels, der ersetzung des causativ- und denominativ-e durch -a, z. b. im part. bhojam von bhojeti G. von Jat. VI, 206, mundanto Jat. III, 368 vom denom. munday 1), palobhanto = sie begierig machend Jât. V, 297, kathanti für kathenti comm. Jât. V, 403. Dahin gehört wohl auch sikkhati beauftragen G. Jåt. V, 153 und anusikkhâmi unterweisen G. Jât. VI, 62, das dem skr. çiksayati "belehren" entspricht. Es ist das den verhältnissen genau entsprechende, wenn wir gerade in der Mâhârâstrî, die ich für den ausläufer des Pâli halte, diese erscheinung so häufig finden, dass Hem. III, 149 direkt lehren konnte, das causativ werde gebildet mit e, âve, und mit a und ava. Jacobi sagt s. XLIII seiner Ausgewählten erzählungen in M.: "Zwischen der ersten (a-) und zweiten (e-) conjugation finden mancherlei übergänge statt, indem der thematische vocal der einen mit

<sup>1)</sup> Auch im Dhâtup. wird das im Sanskr. unbelegte mund, mundati mundane und pramarjane gelehrt.



dem der andern wechselt, namentlich aus metrischen gründen. Ja das streben, beide conjugationen zu vereinigen, hat im Apabhramça zur beseitigung der zweiten geführt".

Die nächste grammatische form mit a-stamm ist das desiderativ. Von dem streben nach verallgemeinerung desselben zeugt zunächst der umstand, dass die meisten desiderativbildungen im Påli gar nicht mehr desiderative bedeutung haben, wenn auch ihre bedeutung auf die desiderative zurückgeführt werden kann. So bedeutet sikkhati beauftragen a. a. o., anusikkhami unterweisen a. a. o. Wenn man nicht auf die form mehr wert als auf die bedeutung gelegt hätte, würde man solcher incongruenz zwischen sinn und wortgestalt wohl durch wahl anderer verba aus dem wege gegangen sein. dicchati von Jat. 450 v. 7, das E. Müller s. 119 anführt und richtig erklärt, ist denn auch nach dem comm. direkt = dadâti1). Trenckner P. M. S. 61 Anm. 14 plagt sich mit unrecht ab, die form aus adiksat herzuleiten. Dass wir die bequeme a-form des desid. nicht stärker ausgenutzt finden, liegt daran, dass das desid. im Påli schon kein lebendiges sprachgut mehr war. Wir sehen das z. b. daraus, dass statt der handlichen desiderativadjectiva die schwerfälligen composita aus dem infinitiv als erstem und kâma als zweitem glied gang und gäbe sind.

Das spärlich auftretende frequentativ oder intensiv ist die nächst zu erwähnende a-form. Von ihr lässt sich nur sagen, dass sie in ähnlicher weise durch verflachung der bedeutung verallgemeinert ist wie das desiderativ. Formen wie daddallamûna — glänzend merkt man noch wenig von der frequentativen bedeutung an.

Dann ist als a-form noch zu erwähnen das absolutiv auf -ya. Dass aus diesem verba finita gebildet werden wie abhiruy-hati aus abhiruyha, hat schon Kuhn s. 120 (mit hinweis auf Child. beitr. VIII, 155) behauptet. Die absolutiva wie abhiruyhitvā, die Kuhn als mit doppelsuffix gebildet betrachtet, werden gleich den futura und optativen mit angeblichem doppelsuffix vielmehr als ableitungen mit einfachem suffix von dem neugebildeten stamme aufzufassen sein.

Ich bin mit meiner aufzählung der neubildungen von a-

<sup>1)</sup> Auch im Sanskrit giebt es schon beispiele solcher verwilderung des desid. S. Whitney § 1040.



stämmen am ende. Aber ich bin auch mit den vorhandenen a-stämmen am ende. Nicht zu neubildungen ausgenutzt gefunden habe ich nur folgende a-formen: instr. auf -ena, gen. auf -assa, den dat. auf -aya und die feminin-casus auf -aya, ferner die 1. plur. act. des verbs auf -ma und -mha. Bei der ersteren gruppe, den declinationsformen, ist das nicht wunderbar, da man statt ihrer den viel bequemeren reinen a-stamm hatte. Warum man die genannten verbalformen nicht benutzte, weiss ich nicht. Möglicherweise finden sich ja auch für sie noch die gewünschten belege. Auf jeden fall stehen die übergangenen a-formen so ausser allem verhältnis zu den wirklich verwerteten, dass ich das princip wohl als durch meine erörterungen erwiesen betrachten darf<sup>1</sup>).

R. Otto Franke.

## Altgriechische ortsnamen IV.

Namen von ländern und landschaften, gau- und stadtbezirken, fluren, wäldern und hainen und geweihten stätten.

Einige landschaften von Hellas sind durch lebende allgemeinwörter der sprache bezeichnet, welche nur durch den gebrauch den werth von eigennamen erhalten haben. Es sind dies:

- Aiγιαλός der alte name des nordrandes vom Peloponnes, der später nach den bewohnern 'Αχαιία hiess: αἰγιαλός der strand.
- 'Ακτή war der älteste name von Attika = 'Ακτική St. Byz. Bursian 1, 251. 'Ακτή hiess auch die halbinsel von Argolis Bursian 2, 7, ferner die Athoshalbinsel der Chalkidike, und das gestade beim späteren Aktion: ἀκτή gestade, küste.
- "Ηπειρος = "Απειρος Epeiros, offenbar von den vorliegenden inseln aus benannt; sehr alt kann der name übrigens nicht sein, weil er für ἤπειρος die bedeutung "festland" voraussetzt; ursprünglich und so noch im älteren epos heisst ἤπειρος "ufer", wie es sich auch lautlich mit diesem deutschen worte deckt.

<sup>1)</sup> Eine menge inzwischen gefundenes weiteres beweismaterial sowohl für die oben schon belegten wie für einige neue kategorieen muss ich für eine andere gelegenheit aufsparen. Correcturnote.



Auf einer verkürzung des ausdrucks beruht es, wenn das küstenland am Pontos zwischen Halysmündung und dem vorgebirge Iasonion schlechtweg

Πόντος genannt wurde, also ein land als "Meer".

Χερσόνησος "halbinsel" gilt auch als landesname, doch wird ursprünglich eine nähere bestimmung gefordert; die schlechtweg sogenannte (ἰδίως καλουμένη) ist die Χ. Θραικία, Θραικική.

Als "insel" ist Πελοπόννησος benannt, ursprünglich gewiss poetisch; es steht regelrecht für Πέλοπος νῆσος, indem die verschmelzung von σ und ν aus historischer zeit anders als eine vorhistorische verbindung beider laute behandelt wird. Die ausbildung des namens setzt die anerkennung der olympischen spiele und ihres schutzheiligen Pelops in ganz Morea voraus; die erste erwähnung des namens findet sich in den Kyprien und dem homerischen Hymnos auf den pythischen Apoll (um 600 v. Chr.).

Auf ein altes, aber in der lebenden sprache verschollenes appellativ geht

"Apyog der alte name der landschaft Argolis; auch Thessalien wird poetisch Πελασγικόν "Αργος genannt und das "Αργος 'Ορεστικόν ist der kern und ausgangspunkt des makedonischen reiches. Die möglichkeit einer deutung eröffnet sich durch Bezzenbergers gleichsetzung von ἄργιλλα "thon" mit dem keltische margila-, woraus deutsch der "mergel" entlehnt ist. Auch -αργος in λήθ-αργος στόμαργος darf man mit μάργος ,, wüthend" in γαστρί-μαργος combinieren. Da nun die -og und -v stämme in alter beziehung zu einander stehen, so kann man "Apyoc an das alte wort für "grenze, grenzland" anschliessen. das im zend. merezu und im deutschen "mark" erhalten ist. "Apyog wäre danach die "mark", und die landesnamen "Apyoc würden aus der zeit stammen, als die einwandernden Hellenen sich weiter nach süden vorschoben. wie die "Marken" das vorrücken unseres volkes nach osten bezeichnen.

 $F\tilde{\alpha}\lambda\iota\varsigma = {}^{3}H\lambda\iota\varsigma$  ist ebenfalls in der sprache erloschen; man pflegt den namen der  $\varkappa oi\lambda\eta$   ${}^{3}H\lambda\iota\varsigma$  mit lat. vallis "thal" zusammenzustellen, wogegen lautlich und sachlich nichts ein-

zuwenden ist; lat. ll neben  $\lambda$  wie im lat. vallum neben  $\tilde{\eta}\lambda o_{S}$ ,  $\tilde{F}\tilde{\alpha}\lambda o_{S}$  ( $\tilde{F}\tilde{\alpha}\lambda\lambda o_{S}$ ) pflock.

Halbdurchsichtig ist das Compositum

Δακεδαίμων, ursprünglich ein landesname, wie die verbindung mit κοίλη bei Homer beweist. Der schlussteil ist δαίμων "antheil, loos", wie es in εὐ-, κακο-δαίμων lebt und von Alkman, dem Lakonen (frg. 69) noch gebraucht wird: δαίμονάς τ'εδάσσατο. Δακε- kann zu λάγχανω λαχεῖν gehören, wie δέκομαι zu δέχομαι, oder zu λακ- zertheilen, wozu λακίς u. a. Der name würde demnach auf die dorische landvertheilung gehen, wogegen historisch nichts einzuwenden ist.

Adjectivische namen, welche sich mit sicherheit deuten lassen, sind:

'Απείρη-θεν, 'Απεραίη bei Homer, ein halb oder ganz mythisches land: ἄπειρος "endlos", oder (zu πείρη) "unversucht".

 $^{\prime}A\pi i\alpha \,\,\gamma\tilde{\eta}$  soll "fernes land" bedeuten.

Μακέτα ist der alte name von Makedonien; die bildung ist deutlich: μάκετο verhält sich zu (περι-) μήκετος wie μακεδνός zu μηκεδανός; Μακέτα ist das "hochland"; der name gilt ursprünglich nur für Obermakedonien, das stammland des Μακεδνὸν ἔθνος.

Μεσόγεια in Attika, für die μέσα γῆς, und Μελάμβωλος poetischer name für Aegypten sind beide klar. Μελάμποδες heissen, beiläufig bemerkt, die Aegypter nicht, weil sie schwarze füsse hatten, sondern auf schwarzem boden lebten, — ποδ — ist hier so viel als πέδον.

Φθία, bei Homer Φθίη, wohl ebenfalls adjectiv, seiner zeit von Baunack (Studien I 18) zu Πετθαλός = Φετταλός = Θετταλός = Θετταλός gestellt, scheint mit ἴφθτμος zusammenhängen, vielleicht auch mit ψίεσσα εὐδαίμων, μαχαφία bei Hesych, vgl. ψατᾶν = φθατᾶν ebd.

Μεσσήνη = Μεσσάνα wird von einer bei Homer erwähnten stadt Μέσσα abgeleitet;

Παλλήνη hiess die südliche halbinsel der Chalkidike, gln. einem attischen Demos.

Nach dem flusse heisst das land in  $\mathcal{Aiyv\pi\tau o\varsigma}$ ; der wechsel des geschlechts findet ebenso statt bei den städten, welche die namen von flüssen führen:  $\hat{\eta}$  " $I\sigma\tau\rho\sigma\varsigma$  stadt am Istros.

Die vertheilung der gesammten, den griechen bekannten

ländermassen unter die drei continente Europa, Asien, Libyen geschah erst im laufe des sechsten jahrhunderts.

Λιβύη kommt allerdings schon in den jüngeren partien des homerischen epos vor, ist aber einfach ein landesname bezeichnet das land der Λίβυες, die bildung "durch secundäres a-suffix" ist dieselbe wie in den ebenso alten ländernamen: Θράικη, Κρήτη, Φοινίκη von Θρᾶικες, Κρῆτες, Φοίνικες.

'Aσία (oder 'Aσίς) γη haftet ursprünglich an dem fruchtbaren alluvialboden der flüsse an der westküste Kleinasiens, der vor allem die griechischen ansiedler lockte. Homer kennt den "Ασιος λειμών am Kayster, weiter wurde der name auf Lydien ausgedehnt, sodann auf das lydische reich; so nennt Archilochos frg. 26 den könig Gyges 'Ασίης καφτεφός. Beim aufgehen von Lydien in das medisch-persische weltreich ergab sich eine neue ausdehnung des namens, an die sich ganz natürlich die ansetzung von Asien als einem eigenen continente anschloss. Die ableitung von ἄσις "schlamm, den ein fluss absetzt" ist gar nicht zu verfehlen, höchstens könnte man zweifeln, ob nicht ein vollname, entsprechend dem beliebten flussnamen 'Ασωπός und reimend auf Εύρώπη anzunehmen sei.

Eὐρώπη hiess ursprünglich mittel- und nordgriechenland; in diesem sinne wird es noch im hom. hymnos auf den pyth. Apollon der Πελοπόννησος gegenübergestellt. Der name ist substantivirt aus εὐρωπὴ γῆ "das weite land" und bezeichnet zu allererst die weiten ebenen von Böotien, εὐρωπός ist das gegenstück von στενωπός eng, die zusammensetzung mit ἀπή "öffnung" wurde wohl kaum noch gefühlt. In Lebadeia hiess Demeter Εὐρώπη als erdgöttin, als γῆ εὐρύστερνος, εὐρεῖα χθών; auch in Kreta ist Europa nichts andres als die erdgöttin, die Κρήτη εὐρεῖα und ihr thronen auf dem rücken des stieres ist ein altes bild für die lage der insel mitten im meere. Die beziehung auf Phönizien ist nicht ursprünglich.

Der adjectivische landesname, bei dem stets  $\gamma\tilde{\eta}$  zu ergänzen ist, wird meistens durch den anhang  $-i\alpha$  gebildet, und zwar der regel nach von dem namen der bewohner. Die endung tritt bei consonantisch auslautenden stämmen unmittelbar an den stamm. Beispiele sind:

Καππαδοκία Κιλικία : κ, Φουγία : γ.

' Αμαντία :" Αμαντες, Μαγνησία : Μάγνητες ; ' Αρκαδία : δ.

'Αλμωπία Δολοπία Δουοπία Ελλοπία: π, 'Αραβία: β.

' Απαρνανία ' Αθαμανία Αίνιανία: -άν, Κεφαλληνία: Κεφάλλην, Αίμονία ' Αονία Μαιονία Μακεδονία Πελαγονία Χαονία zu Αίμονες u. s. w.

Ίωνία Κυδωνία Λακωνία Σιθωνία zu "Ιωνες n. s. w.

Πιερία ist das land der Πίερες.

Auslautendes o wird vor dem anhang  $-i\alpha$  ausgestossen z. b. im

' Αμφιλοχία ' Αχαιία Βοιωτία Θεσσαλία Μολοσσία Παμφυλία Περραιβία Τριφυλία von ' Αμφίλοχος u. s. w. Ebenso in den von fremdnamen abgeleiteten:

'Εορδία Θυνία Βιθυνία Πελασγία Σικανία Σικελία Συρία von 'Εορδός u. s. w.

Auch auslautendes  $\alpha$  des bewohnernamens wird vor  $-i\alpha$  unterdrückt, z. b. in

' Ορεστία, Σκυθία von ' Ορέστης, Σκύθης.

ω bleibt in Τρώια, wofür bei Homer die ionische form Τροίη eingerissen ist; in Τροίη εὐρεῖα ist das land, nicht die gln. stadt der Troer gemeint.

Häufig ist der landesname auf  $-i\alpha$  nur das feminin des bewohnernamens auf -ios, so in

'Αργεία, 'Ηλεία, Καδμεία, Κλητορία, Κυνουρία, Λακεδαμονία, Μαιναλία, Παρρασία, Στυμφαία und in fremdnamen wie 'Αρμενία 'Ασσυρία Λυκία u. s. w. zu 'Αρμένιος, 'Ασσύριος, Λύκιος.

Nur selten giebt ein anderer name als der der bewohner einen landesnamen auf  $-i\alpha$  her.

'Aπταία aus 'Aπτή als name von Attika ist nur poetisch, ebenso 'Ημαθία, der (sandige) strand von Makedonien, von ἄμαθος (?) vgl. ἡνοφέη von ἀνήφ.

Von flüssen sind 'Ασωπία bei Sekyon, Ποταμία Aegypten (Ποταμός = Nil) und Μεσοποταμία benannt.

Bloss poetisch sind Μοψοπία für Attika vom heros Mopsopos und Πελόπεια χθών für den Peloponnes, schon durch die form verurtheilt, ein wirklicher landesname könnte nur auf -ία ausgehen.

'Adarin angeblich ein alter name der Molossis erinnert an

Adana in Kilikien und die lelegischen namen Andanos und Andania.

Sehr beliebt ist auch die bildung adjectivischer ländernamen auf -id.

Die behandlung des auslauts im grundworte stimmt meist mit  $-\iota\alpha$  überein. So in

Δουοπίς Μεροπίς Ελληνίς, Πιερίς zu Δούοπες, Έλλην, Πίερες. Ebenso wird -o unterdrückt in

'Αχαιίς Θεσπρωτίς Θυνίς Καδμειίς Κολχίς Λοχρίς Μολοσσίς Πελασγίς.

Auch -a schwindet vor -ιδ in

' Λογολίς zu ' Λογόλας, Αλγυτίς, ' Οφεστίς, Πεφσίς sowie in den namen der thessalischen tetraden ' Εστιαιῶτις, Θεσσαλιῶτις, Πελασγιῶτις, Φθιῶτις von ' Εστιαιῶται u. s. w.

Abweichend von der bildung durch  $-\iota \alpha$  werden vor der endung  $-\iota \delta$  auch die ausgänge der stammwörter auf  $-\varepsilon \iota \varsigma$  und  $-\varepsilon \varepsilon \varsigma$  abgestossen, So in

Alolis zu Aloleis und Ownis zu Owneis; ebenso in

Alvis: Αινιεύς = Αινιάν, Δωρίς: Δωριεύς, und Μαλίς zu Μαλιεύς.

Aus den so verkürzten ländernamen Aloλic, Δωρίς Φωκίς gewann man nun weiter die eponymen Aloλoc Δώρος und Φώκος, doch hat Aloλoc vielleicht eine ältere geltung und diente für den ganzen verkürzungsprocess als vorbild,

Die verkürzung von Τρωγλοδῦτις zu Τρωγλῖτις trifft wohl ursprünglich den namen der bewohner: Τρωγλίται für Τρωγλο-δύται ist vielleicht nur zufällig nicht überliefert.

Λιβυστίς und Λιγυστίς als namen für Libyen und Ligurien stammen aus dem sprachgebrauch lateinischer autoren: Libystis, Libystinus, Ligusticus.

Durch den anhang  $-i \kappa \eta$   $(\gamma \tilde{\eta})$  ist gebildet

'Αττική aus 'Ακτή. Die richtige ableitung giebt St. Byz. u. 'Ακτή: ἔστι καὶ ('Αττικὸς καὶ) 'Αττικὴ κατὰ τροπὴν διὰ τήν εἰφωνίαν. Die verbindung mit ἄστυ sollte nicht wiederholt werden.

Auf -ικη des feminin zum adjectiv auf -ικός gehen noch aus: Βοττική, Λακωνική, Μαρμαρική (zu Μαρμαρίδαι) u. a. Der ausgang -άς (γῆ) ist nicht häufig.

"Ελλάς (γη) ist ursprünglich das gebiet der "Ελλοι = "Ελλοπες von Dodona, die auch "Ελληνες hiessen, daher die aus-

dehnung des landesnamens Έλλάς mit dem des volksnamens Ελληνες gleichen schritt hielt. Die Σελλοί sollten nachgerade von der bildfläche verschwinden.

'Iάς (γη) Ionierland beruht auf der zerlegung des alten vollnamens 'I-άονες und der festhaltung des ersten theils, woraus auch die koseform "I-ων hervorgegangen ist. Die parallele von 'I-άς "I-ων 'I-άονες mit 'Ελλ-άς (zu "Ελλοι) "Ελλ-ην "Ελλ-οπες ist nicht zu verkennen.

Μινυάς, Φθιάς, Τρωάς können durch -ιάς abgeleitet sein, also für Μινυ-ιάς Φθι-ιάς Τρωιάς stehen.

Im hellenistischen orient ergaben sich durch anschluss an die dort üblichen bewohnernamen auf -ηνός landschaftsnamen auf ηνή wie ᾿Αδιαβηνή ᾿Οσφοηνή Σοφηνή Χαφακηνή, und durch anschluss an diese form

Μεσηνή das land μέση τῶν ποταμῶν oder Μεσοποταμία; man könnte Μεσηνή als koseform in anspruch nahmen.

Die benennung der stadtgebiete geschieht, mit ursprünglicher ergänzung von  $\gamma \tilde{\eta}$ , durch das feminin der von dem namen der stadt derivirten und auch sonst üblichen adjectiva. Einige beispiele mögen genügen.

Mit Aργεία, Κνωσία, Κορινθία, Μιλησία, Σαλαμινία γη werden die gebiete der städte Argos u. s. w. bezeichnet; die adjectiva Aργείος u. s. w. gelten, substantivirt als namen der bewohner.

Das feminin der bürgernamen dient als benennung des stadtgebiets in

Θηβαιίς: Θηβαῖος, Τεγεάτις: Τεγεάτης, Ἐλαΐτις: Ἐλαΐτης.

Θεσπική, Πειραϊκή sind direct vom ortsnamen, dagegen Τεγεατική  $(\gamma \hat{\eta})$  vom bürgernamen Τεγεάτης abgeleitet.

Die gebiete von städtebünden werden gern nach der zahl der mitglieder durch composita von zahlwörtern mit -πολις bezeichnet in

Δί-πολις (Lemnos), Τρί-, Τετρά-, Πεντά-, Έξά- Δεκά- und Δωδεκά-πολις, näher bestimmt durch adjectiva, doch ursprünglich selbst als adjective zu denken.

Das adjectivisch näher bestimmte allgemeinwort χώρα dient zur benennung von landbezirken in

Καινή χώρα landschaft bei Pergamos.

Περαία (χώρα, γῆ) der Rhodier, Tenedier, Korinthier, letztere wurde auch schlechtweg Περαία genannt.

Ein particip giebt die nähere bestimmung in

Κεχαυμένη oder Καταχεχαυμένη χώρα vulkanische landschaft in Lydien.

Unbelegte adjectiva treten zu χώρα in

'Αριουσία χα'ρα gegend auf Chios, gebildet von άρία eine eichenart = φελλόδους wie 'Ροδουντία am Oeta von φόδον, φοδόεις.

'Εχρηχτική χώρα in Kolchis, ausgerissen, von schluchten zerrissen". Φλέγρα vulkanische gegend der Chalkidike und bei Kyme vgl. φλεγυρός, φλογερός flammend.

Als adjectiv ist auch wohl

'Μμυρίδες name eines landstrich beim Peiraieus zu denken, feminin zu άλμυρός salzig (und nicht = άλμυρίς salzigkeit). Composita wurden mit χώρα verbunden in

'Ιππόβοτος ή χώρα bei Chalkis (wo die ἐπποβόται weiden liessen) und nach den erzeugnissen:

Άρωματο-φόρος, Σιλφιο-φόρος, Σπορπιο-φόρος und Σμυρνοφόρος χώρα, alle in Arabien, also sehr spät griechisch benannt.

Das zur bestimmung von  $\gamma\tilde{\eta}$  oder  $\chi\omega\varrho\alpha$  verwandte compositum ist aus der verbindung eines substantivs mit einer regierenden präposition entstanden in den namen der landstriche

'Αμφ-αξία, 'Αμφαξίτις in Makedonien am Axiosslusse.

Δι-αχρία und Eπ-αχρία gegenden in Attika.

Πάρ-αλος und Παραλία in Attika, Παραποταμία am Tigris, vgl. Μεσοποταμία, Παρασωπία in Böotien, Παρ-αυαία am Aoos, Παραστευμονία am Strymon, Παραχελωϊτις am Acheloos, Παρ-οιταία am Oeta, Παρ-ορβηλία am Orbelos und Παρ-ώρεια "am berge" ein theil Phrygiens.

Selten ist der name eines bezirkes im neutrum

'Αργιόπιον bei Plataia ist wohl ein heiligthum, das ίερόν einer 'Αργιόπη gewesen.

Τοι-πύργιον hiess ein bezirk in Sikelien, vgl. Τοιπνογία auf Aigina, endlich

Kar Saq-ωλεθφον "käfertod" gegend bei Olynth, ist wohl nur ein scherzname, wie es deren in deutschen gauen so viele giebt "ochsentod" heisst z. b. ein steiler weg von Allgund nach dorf Tirol.

Maskulina als namen von landstrichen sind kaum nachzuweisen: Εὐκωμάζων hiess ein distrikt in Phrygien und Ψυκ-

τήριος, τόπος εν Θράικηι bei Steph. Byz. mit obligater "erklärung" des namens, der sprachlich gar keiner erklärung bedarf: Ψυκτήριος heisst "kühlend, erfrischend".

Wälder, haine, wiesen und sonstige pflanzenbedeckte räume haben es scheinbar nur selten zu eigenen namen gebracht, aber in wahrheit ist die pflanzendecke in äusserst ergiebiger weise zur gewinnung von ortsnamen ausgenutzt, nur sind bei der in späterer zeit so ungemein dichten besiedlung des griechischen bodens die von baum, strauch und kraut hergenommenen ursprünglichen wald- und flurnamen fast durchweg zu namen von menschlichen ansiedlungen geworden, die sich späterhin auf den nach pflanzen benannten räumen erhoben haben. Daher werden uns dem pflanzenreiche entnommene namen weiter hin (unter V) als namen von städten, dörfern, weilern in grosser menge begegnen.

Wälder werden vereinzelt schlechtweg als solche benannt, so dass das appellativ als eigenname fungirt:

Agios und Iôη hiessen gebirge, ursprünglich die diese bedeckenden wälder: δρίος wald, ἴδη holz.

Δουμός eine (wald-)gegend in Euböa; ein grenzgebiet zwischen Attika und Böotien (auch eine stadt in Phokis): δουμός wald.

"Υλαι bei Magnesia am Lethaios ("Υλη "Υλαι auch namen von ortschaften):  $\ddot{v}$ λη wald, holz.

Solche namen können ursprünglich nur in einem kleinen kreise genügt haben. Dasselbe gilt, wenn wälder oder haine mit den namen der baumart bezeichnet werden, aus denen sie ausschliesslich oder vorherrschend bestehen. So in

Μυρίκαι 'Αφροδίτης ἱερὸν ἐν Κύπρωι Hesych: μυρίκη Tamariske.

Gewöhnlich tritt hier die collectivisch zu denkende einzahl ein wie in

Δάφνη berühmter hain bei Antiocheia: δάφνη Lorbeer.

Δεῖς ort bei Priene (und stadt- oder dorfname): δεῦς eiche. Πεύκη waldregion in Sarmatien; πεύκη fichte.

Πρῖνος grenzgebiet zwischen Argolis und Arkadien; πρῖνος stecheiche.

Näher bestimmt wird der baumname in Καλη πεύκη ort in Troas und damit gleichbedeutend Καλλιπεύκη "schönfichte" ein wald in Thessalien.

Selten gab ein mächtiger einzelbaum den namen her:

beim Demos Lakiadai in Attika "zeigte man einen alten feigenbaum — nach welchem die ganze ortschaft vom volke gewöhnlich die

'Isρà συκη genannt wurde" Bursian 1, 326. Auch hier ist der baumname zum namen der ortschaft geworden.

Die collectiva auf -ών sind häufig in ortsnamen, die von pflanzen hergenommen sind, wie Δονακών, Κρεμυών, Μαραθών, Σεκυών, als namen für wald, hain und wiese haben sie sich kaum je gehalten, wie in

Φοινικών gegend Arabiens = φοινικών palmenhain.

Auch von den zahlreichen namen auf -fεις, welche der flora entnommen sind, hat kaum einer seine alte geltung als wald- und flurname behauptet. So berichtet Strabo 588 von Πιενά im gebiete von Parion: ἔστιν ἐν

Πιτυοῦντι — ὑπερχείμενον ἔχουσα πιτυᾶδες ὅρος, wo Πιτυοῦς offenbar einen fichtenwald bezeichnet; auch der

Πιτνοῖς ὁ μέγας. Straho 496—7, der sich 360 stadien lang nördlich von Kolchis am meere erstreckt, ist der name eines grossen fichtenwaldes, sonst sind namen wie Άγνοῦς Δαφνοῦς Ἑλαιοῦς u. s. w. durchweg zu stadt- oder dorfnamen geworden.

Die jagdgründe am Taygetos heissen übertragen "die jagden" in

Θῆραι waldregion im Taygetos; ähnlich zerfallen bei uns die forstreviere in verschiedene "jagen".

Ein bild scheint enthalten in

Hέλαγος wald bei Tegea im thalgrunde nach Mantineia zu; vielleicht bedeutet jedoch πέλαγος ursprünglich "fläche", wie lat aequor.

Σκοτίτας hiess ein wald in Arkadien, der nach Pausanias ausdrücklicher angabe nicht vom waldesdunkel, σκότος, den namen hatte, sondern von dem in diesem wald verehrten Zeus Σκοτίτας, also ganz wie die bergnamen "Ακρίτας Σκολείτας Λευκάτας s. o. 21, 267 von götterbeinamen stammten, St. Byz. nennt den wald Σκοτίνα und lässt ihn von Zeus Σκοτίνας benannt sein. Dagegen wird die

Παλίσκιος ὀνομαζομένη χώρα Paus. 8, 36, 7 in Südarkadien wohl einen schattigen wald bezeichnen: παλίσκιος schattig.

Σόρων ein wald bei Kletor in Nordarkadien, ist nicht sowohl "grabwald", sondern gehört zu σορωνίς ἐλάτη παλαιά bei

Hesych. Das o ist dialektisch, arkadisch, für α in σαφωνίδες · (πέτραι ἢ) αἱ διὰ παλαιότητα πεχηνυῖαι δούες Hesych, offenbar von σέσηρα σεσαφυῖα "klaffe". Σόρων wird die grundform zu σορωνίδ sein und wie dieses den vor alter geborstenen baum bezeichnen; es reiht sich damit der waldname Σόρων an die collectiven Δρῦς Πεύκη Πρῖνος an.

"Aλσος "hain" ist gebildet wie ἄρσος "wiese"; ἄρσος geht auf den Aorist ἄρσαι — πονίσαι Hesych von ἄρδω "netze", ἄλσος auf den entsprechenden zufällig nicht erhaltenen Aorist (ἄλσαι) zu ἀλδ-(αίνω); es kommt fast nur in den namen heiliger haine vor. So in

Έκάτης ἄλσος bei Olbia, auch wohl in

Εύμενοῦς ἄλσος am rothen meere, falls so zu betonen ist vgl.
Εύμενής Αφφο(δίτη) Hesych; der mannsname wird Εύμένης betont.

Onchestos heisst in Il. Β Ποσιδήιον άγλαὸν άλσος; dem entsprechend

'Ακμόνιον ἄλσος am Thermodon in Phrygien, von 'Ακμων dem sohne des Manes,

Eὐρυκύδειον hain der Eurykyde in Elis, anch zu

Κράνειον hain und gymnasion bei Korinth ist vielleicht ἄλσος zu ergänzen; Κράνειον wird zu κράνος, κράνεια "cornelle" gehören.

"Αλτις hiess der heilige hain von Olympia; vielleicht — ἄλσις zu ἀλδ(αίνω), das freilich nur die lexikographen kennen z. b. Hesych unter ἄλσεα; jedenfalls mit ἄλσος gleichbedeutend, auch wenn man es mitsammt ἄλμα hain (bei Lykophron) und homerischem ἄν-αλτος direkt von ἀλ- = lat. alere ableitet.

Λειμών "wiese" hiess schlechtweg eine flur bei Hermion, vermuthlich als schauplatz des raubes der Persephone, also als ἰερός λειμών.

Im homerischen

' Δοφοδελὸς λειμών steht die pflanze für den von ihr bedeckten raum und λειμών ist apposition: "der asphodill als wiese, in wiesenform", vgl. die waldnamen Δεῦς, Πεύκη, Πεῖνος.

Der "Ασιος λειμών am Kaystros ist, wie oben gezeigt wurde, von ἄσις, dem vom flusse abgesetzten fruchtbarem schlamme benannt.

 $K\tilde{\eta}\pi\sigma\iota$ , "gärten", hiessen vororte bei Athen und Panormos, etwa

wie die gartengemeinde vor Hannover oder die kappesbauern bei Köln.

Aιονύσου κῆποι "Dionysos gärten" gab es bei Brasiai in Lakonien, zweifellos ein besonders fruchtbarer landstrich.

Καρός αῆποι in Karien waren nach Κάρ, dem ahnherrn des volks benannt,

Mίδεω κῆποι "die gärten des Midas" lagen bei Edessa-Aigai am Bermiosgebirge, dem alten ursitz der Phryger und ihres Sagenkönigs.

Einen höchst poetischen namen führte ein garten des königs Hieron bei Syrakus:

Mvvog "das märchen" ob seiner märchenhaften herrlichkeit (?), oder, weniger poetisch, als ein für gespräche geeigneter ort?

Die namen für heilige stätten, göttern und heroen geweihte räume schliessen sich fast durchweg an die appellativa is $\varrho\acute{o}\nu$  und  $\tau\acute{e}\mu \epsilon \nu o c$ , neben denen noch für den heroenkult  $\acute{\eta}\varrho\~{\omega}\iota o v$ ,  $\mu \nu\~{\eta}\mu\alpha$  und  $\sigma\~{\eta}\mu\alpha$  in betracht kommen;  $\~{\alpha}\lambda\sigma o c$  "hain" wurde schon oben abgehandelt.

Die volle bezeichnung des heiligtums verbindet eins der genannten allgemeinwörter mit dem namen des verehrten wesens im genetiv z. b.

'Απόλλωνος, 'Αφτέμιδος, Διὸς ἱεφόν, τέμενος; Καβείφων τὸ ἱεφόν u. v. a.

Ethnika werden vom compositum gebildet: der bewohner eines ἀπόλλωνος, Διὸς ἱερόν heisst ἀπολλωνιερίτης, Διος-ιερίτης.

Wenn, wie Herodot berichtet, das heiligthum des Zeus Overos, des fahrwind sendenden Zeus an der asiatischen seite des Bosporos schlechtweg

τὸ 'Ιεφόν hiess, so ist selbstverständlich diese verkürzung des vollen namens Διὸς Οὐφίου ἱεφόν nur unter den näheren anwohnern üblich und verständlich gewesen, ferner wohnende mussten wenigstens ein "τὸ καλούμενον" hinzusetzen.

Vor Syrakus lag ein τέμενος ᾿Απόλλωνος, welches zu Τέμενος verkürzt, dem vororte und späteren stadttheile dem namen Τέμενος lieh. Die bewohner hiessen Τεμενίται und Apollon selber Τεμενίτης nach der lage seines heiligthums ἐν Τεμένει.

In Phrygien gab es eine stadt ἐν Τεμένει, wo die nähere hestimmung von τέμενος ebenfalls weggelassen und Τέμενος dadurch zum eigennamen erhoben ist.

Ein ᾿Αγχίσον μνῆμα befand sich in Arkadien beim berge Ἦγχισία; ursprünglich war wohl der geist dieses berges gemeint, die verbindung mit dem troischen helden war aber zu verlockend, um so mehr, als das benachbarte Καφύαι an Anchises vater Κάπνς erinnerte.

Ein  $\Sigma i \gamma \eta \lambda o \tilde{v} \mu r \tilde{\eta} \mu \alpha$  "denkmal des schweigsamen" bei Oropos bezog man auf Narkissos, und

"Iππου μνημα bei Sparta bot der griechischen lust zum fabuliren, wie man aus Paus. 3, 20, 9 ersieht, erwünschten anlass.

Bei Stenyklaros lag ein

Κάπρου σημα; der name wird Paus. 4, 15, 8 "erklärt".

Das Kvròs  $\sigma\tilde{\eta}\mu\alpha$  an der europäischen seite des Hellespontos hiess auf grund einer fabel auch  $E\kappa\dot{\alpha}\beta\eta s$   $\sigma\tilde{\eta}\mu\alpha$  und wurde auch schlechtweg

τὸ Σῆμα genannt, selbstverständlich eine verkürzung der älteren vollen bezeichnung.

Είη Δακτύλου μνημα

bei Megalepolis wurde als station des religiösen Orestesdramas gedeutet; eine sinnreiche deutung findet sich bei Bursian 2, 250.

'Aπόλλωνος αὐλαί gab es in Karien, nach heiligen säulen hiessen auf ungriechischem boden

'Ηρακλέους στῆλαι, später auf berge gedeutet, daher 'Αλεξάνδοου στῆλαι ein berg in Sarmatien; Αευκαὶ στῆλαι ist übersetzung des einheimischen namens der karischen dingstätte. Ein vereinzeltes compositum als name eines heiligthums ist

Γά-σεπτον das heiligthum der erdgöttin in Sparta Paus. vgl. εὖ-σεπτος.

Die gewöhnliche benennung von heiligthümern geschieht durch adjective auf -ιον, -ειον, welche durch weglassung von ίερόν, τέμενος, ἡριῶιον den werth von substantiven und eigennamen erhalten. Der akzent wird hierbei zurückgezogen: Έρμαῖον, Ἡραῖον ἱερόν, aber Ἑρμαιον, Ἡραιον Hermes-, Heraheiligthum.

So bildet man von götternamen: 'Αθήναιον, 'Ανάκειον, 'Απολλιώνιον, 'Ασκληπίειον, 'Αφροδίσιον, Βενδίδειον, Δημήτριον, Διονύσιον, Έρμαιον, Ήραιον, Ήφαίστειον, Θετίδειον, Ιάκχειον, Καβείριον, Κρόνιον, Μούσειον, Νύμφαιον, Παιάνιον und Παιώνιον, Πάκειον, Ποσείδιον und Ποσειδώνιον, Προμήθειον, Σατύριον, Φοίβαιον in Sparta von der Leukippide Φοίβη.

'Αρτεμίσιον weist mit seinem σ auf einstige allgemein griechische flexion mit τ vgl. 'Αφροδίσιον zu 'Αφροδίτη.

Jiov eigentlich "Zeusheiligtum" kommt nur als name von städten vor, deren Steph. Byz. sieben aufzählt.

Vom genetiv -εως der ι-stämmen bildet man auf -ειον in:

"Ισειον, Νεμέσειον, Σεράπειον neben Σεραπίειον (meist ist hier die akzentuirung -εῖον überliefert).

Μητρώιον heiligthum der göttermutter, schliesst sich an das adj. μητρώιος "mütterlich", darnach bildete Lukian Νυκτώιον "tempel der nacht".

Von götterbeinamen sind abgeleitet:

' Ακακήσιον: ἀκακητά Hermes, Θεσμοφόριον: θεσμοφόρω, Καταβάσιον: καταβάτης Zeus, Νικηφόριον: νικηφόρος Zeus, Athene, Πυρσόφιον in Chalkis: der πύρσοφος ist Hephaistos oder Prometheus.

Von γλαυκῶπις Athene ist Γλαυκώπιον, von Athene Παλληνίς: Παλλήνιον gebildet, das heiligthum der νύμφαι Σφραγιτίδες hiess Σφραγίδιον (statt Σφραγιτίδιον).

Παντομάτριον ein ort auf Kreta war gewiss ursprünglich ein heiligthum der παμμήτωρ γη.

Geht das götterbeiwort schon auf -10 aus, so wird -10 im namen des heiligthums nicht wiederholt:

"Απτιον: Apollon "Απτιος, 'Αμάριον in Achaja: Zeus 'Αμάριος, Βούδειον in Böotien: Athene Βούδεια, Γαλάξιον in Theben: Apollon γαλάξιος, Γενέθλιον bei Argos: Zeus, Poseidon γενέθλιος, Γενέσιον bei Lerne: Poseidon γενέσιος, Δελφίνιον: Apollon δελφίνιος, Δήλιον: Apollon Δήλιος, Θεάριον: Apollon Θεάριος, Κάρνειον: Apollon Καρνεῖος, Κτήσιον auf Skyros: Zeus πτήσιος, Λήναιον: Dionysos λήναιος, Λύπειον: Apollon λύπειος, Όλύμπιον neben Όλυμπίειον: Zeus 'Ολύμπιος, Ουρίον: Zeus ουρίος, Πύθιον: Apollon Πύθιος, 'Υπερδέξιον auf Lesbos: Zeus ὑπερδέξιος, Φύξιον in Elis: Zeus φύξιος.

Ebenso von festnamen:

Bουκάτιον in Aetolien (Bursian im index): Βουκάτια fest im monat Βουκάτιος und

Στήνια bei Athen vom feste der στήνια.

Wenn der gottesbeiname zugleich das ethnikon der kultstätte ist, so kann der name des heiligthums auch mit diesem gleich gesetzt werden: so kann z. b. 'Αμυκλαῖον als "amykläisches" heiligthum, "heiligthum zu Amyklai", oder auch als "heiligthum des amykläischen gottes, des 'Απόλλων 'Αμυκλαῖος verstanden werden. Ebenso zweideutig sind

Γεραίστιον in Arkadien: Γεραίστιος geraistisch, Poseidon Γεραίστιος.

Διδυμαΐον: Apollon Διδυμαΐος zu Δίδυμα, Ew. Διδυμαΐος.

Elevairior: eleusinisches heiligthum oder h. der Demeter Έλευσινία.

Κλάριον: Apollon Κλάριος zu Κλάρος Ew. Κλάριος,

Λιμναΐον: Artemis Λιμναία zu Λίμναι in Sparta.

Durch -ησιο- ist abgeleitet:

Έκατήσιον heiligtum der Hekate zu Ephesos, dagegen wird Έρμήσιον (geschrieben Έρμίσιον) auf der taurischen Chersones nicht von Έρμῆς sondern von der kürzung eines mannesnamens, wie Έρμήσανδρος, Έρμησιάναξ Έρμησίλεως abzuleiten sein.

Für die entstehung der ableitungen auf -10- aus dem dativlokativ spricht sehr lebhaft

Διισωτήριον (,,καλούσιν 'Αθήνησι τὸν ναὸν τοῦ σωτῆρος Διός" Bekker anecd.) offenbar, wie auch der festname Διισωτήρια aus dem dativ Διὶ σωτῆρι hervorgegangen.

Sehr deutlich weist ebenfalls auf den dativ der etwas wunderliche name

Παιδίζην, wie das gymnasion zu Sekyon hiess, als dem Herakles  $\pi \alpha \iota \delta i \ Z \eta \nu \delta g$  geweiht (?) Paus. 2, 10, 1.

Von Heroen sind viele heiligthümer auf -ιον, -ειον benannt. So sind von consonantischen stämmen der heroennamen abgeleitet:

' Αγηνόριον, Πολυκτόριον; Αἰάντειον, ' Ακαμάντειον, Ααοδαμάντειον, Παλλάντιον, Φορβάντειον; Μαρώνειον, Μεμνόνειον μνῆμα, Χειρώνειον; Πελόπιον in Olympia; Εὐρυσάκειον, 'Ηράκλειον, Παλαμήδειον.

Von stämmen auf -ev:

'Αχίλλειον, Έφέχθειον, Θήσειον, gewöhnlich Θησείον geschrieben,

Φίνειον. — Für 'Αλώϊον würde man 'Αλώειον von 'Αλωεύς erwarten.

Von stämmen auf -o-:

Αλάπειον, 'Αργύννιον, Βουφάγιον, Εὐφόρβιον, 'Ιππολύτειον, Μελανίππιον, Μενελάειον, Μόψιον (stadt), Τημένιον.

Für  $^{\prime}$   $^{\prime}$   $^{\prime}$   $^{\prime}$   $^{\prime}$  heiligthum des Amphios zu Theben schreibt man vielleicht besser  $^{\prime}$   $^{$ 

Originell sind gebildet

Λεωκόριον denkmal der Λεω κόραι zu Athen und

Ίπποκόριον, so hiess ebenda ein platz πας ἵππον καὶ κόρην.

Zuweilen mag bei diesen namen auf -ιον auch τείχος zu ergänzen sein, wie bei Αἰάντειον, einer festung der Athener in der Troas, die sie nach Aias, den sie als Salaminier sich aneigneten, benannt haben.

Nach heroisirten und vergötterten menschen sind benannt: Alegárdesion heroon Alexander d. Gr. bei Teos.

Νικατόφειον (τέμενος) grabheiligthum des Seleukos Nikator in Seleukeia.

Πτολεμάειον hlg. des Ptolemaios zu Rhodos, und aus römischer zeit z. b.

Σεβάστειον — Augusteum und 'Αδριανεῖον tempel des Hadrian. Eigenthümlich ist die form der ableitung in

'Aπάτουρον heiligthum der Aphrodite 'Απάτουρος im Bosporus; den ausgang bildet der festname 'Απατούρια. Aehnlich ist ἀνάκτορον Demeter- oder Dioskurentempel, in Phlius nach Paus. 2, 14, 4 auch eigenname eines heiligen gebäudes; man hätte ἀνακτύριον erwartet.

Das einzige appellativ männlichen geschlechts, welches namen für geweihte stätten hergiebt, scheint  $\beta\omega\mu\delta\varsigma$ , "altar". zu sein.

Bωμὸς 'Αθηνᾶς hiess eine insel in Aethiopien, doch wohl nach einem altar auf ihr? oder vergleichend?

Nach heroen und heroisirten menschen sind benannt

' Αλεξάνδουν βωμοί am Tanais in Sarmatien,

Φιλαίνων βωμοί an der grenze der Kyrenaike gegen Karthago und in Arabien und Aethiopien die

Δέοντος βωμοί, Χαριμόρτου βωμός und Πυθολάου (des Argonauten?) στῆλαι καὶ βωμοί.

Βωμός ist zu ergänzen bei

Γαΐος "Γῆς δὲ ἱερόν ἐστιν ὁ Γαΐος, ἐπίκλησιν Εὐρυστέρνου" Paus. 7, 25, 13 bei Aigai in Achaja.

Ein Γαΐος befand sich auch in Olympia ,, ἐπὶ δὲ τῶι Γαίωι καλουμένωι βωμός ἐστιν ἐπ' αὐτῶι Γῆς Paus. 5, 14, 10.

Die landschaft  $B\omega\mu o'$  in Aetolien wird wohl nicht von "altären" sondern von "stufen" des gebirgs den namen haben, indem  $\beta\omega\mu\delta\varsigma$  in der alten sprache soviel als  $\beta\alpha\vartheta\mu\delta\varsigma$  ist vgl. Odyss.  $\eta$  100 und dazu Schol. Όμηρος  $\beta\omega\mu o\dot{\varsigma}$ ς τὰς  $\beta\acute{\alpha}\sigma \varepsilon \iota \varsigma$   $\varphi\eta\sigma'\nu$ .

Zuweilen wurde eine heilige stätte auch durch den namen des daselbst verehrten wesens bezeichnet,

So gab es bei Megalepolis ein θεῶν ἱερόν ,,καλοῦσι δὲ καὶ αὐτὰς τὰς θεὰς καὶ τὴν χώραν τὴν περὶ τὸ ἱερὸν Μανίας Paus. 8, 34, 1.

Nahe bei Argos lag ein χωρίον Μυσία καὶ Δήμητρος Μυσίας ἱερόν Paus. 2, 18, 3; der ort hiess nach der göttin und nicht umgekehrt, auch Artemis wurde bei Sparta als Μυσία verehrt.

Auch der heros konnte dem heroon seinen namen leihen: ᾿Αγαμήδη· τόπος περὶ Πύρραν τῆς Λέσβου ἀπὸ ᾿Αγαμήδης τῆς Μάκαρος StByz. Zweifellos gab es dort ein heroon der Agamede.

"Auvrog war ein ort in Bithynien am Bosporos, mit einem heroon des Amykos, der dem orte den namen gegeben.

Μαΐοα in Arkadien hiess so nach der gottheroine Μαΐοα, vgl.
Μαίοας χόρος ebenfalls in Arkadien

Auch in der bekannten inschrift Προκλείδας τόδε σᾶμα κεκλήσεται κτλ. erklärt sich der nominativ nach demselben brauche: "Prokleidas" wird dieses denkmal heissen; man wird anzunehmen haben, dass die inschrift gestiftet wurde, als der platz bereits den namen "Prokleidas" führte. Wenn vorgebirge und eine stadt Σαρπηδών, wenn berg und stadt Τελαμών, eine ebene 'Αλκιμέδων hiess, so erklärt sich das nur dadurch, dass dort ursprünglich heiligthümer lagen, deren namen in der auch uns so geläufigen weise — St. Paul, St. Peter — verkürzt wurden.

Meran im februar 1896.

A. Fick.



# Baltische etymologien.

I.

#### 1. Lit. blaīvas, d. blei.

Nesselmann Wb. hat blaivas "nüchtern, nicht berauscht", blaivëtis, issiblaivëtis "nüchtern werden; sich verziehen (von den wolken)", Bezzenberger B. zur geschichte 276 blaiwus "nüchtern". Geitler Sitzungsber, Wien. ak. hist. ph. cl. CVIII 377 führt aus Dowkont blajwa kaspina "helles, lichtes stirnband (der braut)" an und bemerkt dazu, dass dies blajwa nicht zu blaivas "nüchtern" gehöre, sondern es sei an blaivýtis: dangùs blaivos "der himmel erhellt sich, klärt sich auf" zu denken. Diese bemerkung ist unnötig, denn die bedeutungsentwicklung "hell, licht": "nüchtern" (nicht "benebelt") ist keine unerhörte vgl. lett. skaidrs, finn. selvä "hell, klar" und "nüchtern". Das lit. wörterbuch von Miežinis hat blaivus "nüchtern, himmelblau, blau" ("trzezwy, umiarkowany, niebieski, bladomodry, granatowy"). Die letztgenannte form ist wohl blaivis zu accentuiren; blaīvas, mit schleifendem tone, habe ich in der bedeutung "nüchtern" aus Polnisch-Litauen.

Lit. blaīvas gehört zusammen mit germ. \*bliua-,,blei", das seinen namen nach seiner bläulichen farbe hat, Persson Wurzelerweit. 109, 173, Noreen Abriss 214, so auch lit. švinas, slav. svinoco,,blei" zu gr. κνανός. Das verhältnis des \*bhleiμο-, \*bhloiμο- zu germ. \*blæua-, lett. blāvs, lat. flāvus werde ich an anderem orte behandeln.

#### 2. Lit. kaŭkas.

Lit. kaŭkas bedeutet "ein unterirdisch männchen" (Mielcke), "alraun, ein unterirdisches kleines männlein; ein ungetauft gestorbenes kind" (Nesselmann), "ein zwerghafter geist, kobold, heinzelmännchen, alraun; ein ungetauft gestorbenes kind" (Kurschat), "wampyr" (Miežinis). Geitler Lit. studien 90 berichtet, dass der gute kaukas glück bringt. Bezzenberger Lit. forsch. 42, 63 f. teilt aus verschiedenen gegenden Preussisch-Litauens nachrichten über kaŭkas mit. Die kauken sind kleine wesen in menschengestalt, der kaŭkas bringt seinem besitzer kartoffeln, getreide, butter u. s. w., weshalb dort, wo sich ein

kaŭkas aufhält, die vorräte nie alle werden. Damit er in das haus, in das er gehört, kommen kann, werden öffnungen in beiden giebeln und auch in den kammertüren gemacht; er fliegt auch durch den schornstein ein. Zu beachten ist, dass er mit guten speisen gefüttert und mit eben solchen kleidern, wie sie der mensch trägt, gekleidet werden muss; von den vorräten, auf denen er ein kreuz findet, kann er nichts anrühren und wegtragen. Die kauken sind sterblich. Bei Dauksza (Wolter. Katichizisz Daukši XXf.) werden die kauken unter anderen bösen geistern ("kaukus ir kitus biéssus") angeführt; auch nach den mitteilungen Wolters Katich. 84f. ist kaŭkas "diener des unreinen geistes". Er erscheint bald in der gestalt einer eule, bald als feuriger drache, bisweilen auch in der gestalt einer katze. Die kauken bringen geld und vorräte; sie sind zweierlei, gute und böse. So erzählt man auch nach Geitler a. a. o. bei Memel von einem guten und von einem nackten kaŭkas. Nach einer mitteilung bei Bezzenberger Lit. forsch. 64 sind "aitvars, kaúks und púkys im grunde genommen dasselbe", vgl. Wolter a. a. o. Seine hauptrolle spielt also kaŭkas als hausgeist, kobold und zwar meist als ein guter geist. Er ist auch bis zu den kleinsten zügen identisch mit den kobolden und alraunen der deutschen 1). Die erzählung, dass der kaŭkas aus dem ei eines siebenjährigen hahnes oder aus einer eberhode erzeugt wird (Bezzenberger a. a. o.), ist, wie B. Lit. forsch. 61, a. 3 bemerkt, späteren ursprunges und rührt von der basiliskenfabel her. — Im Preuss. begegnet uns cawx "teufel" (Vocab.).

Wir haben es hier unzweiselhaft mit spuren uralten seelenglaubens zu tun, denn kaŭkas ist ursprünglich nichts anderes
als seele. Lit. kaŭkas setzt idg. \*kouko- voraus; ein schwachstufiger i-stamm \*kuki- ergibt sich aus dem germ. \*hugi., vgl.
got. hugs, as. hugi, an. hugr "sinn, seele". Das norw. hat auch
haug (= hug) mit ablaut ou wie im Lit. Im An. hat hugr auch
mythologische bedeutung. "Gleichwie nach nordischem glauben
Odins seele den körper verlässt und als rabe Huginn über alle
welten fliegt, so verlässt auch der menschliche hugr den leib

<sup>1)</sup> Lit. pūkys (Bezzenberger), pukis (Geitler) ist wahrscheinlich aus dem lett entlehnt. Lett. pūkis wieder ist, wie seine unlettische form zeigt, fremden und zwar niederdeutschen ursprunges, vgl. poock, engl. puck, schwed. puks, dän. huspuks, s. Mogk Paul's grundr. I, 1034.

und erscheint bald in dieser, bald in jener gestalt, als bär, adler, wolf, fuchs u. dgl." Mogk Paul's gr. I 1017. Dieselbe mythologische vorstellung kommt auch in einem germ. lehnworte im Finnischen zum vorschein; finn. huunpuremat bedeutet "kleine hautslecken, die besonders nach dem tode eines nahen verwandten sich zeigen sollen". Das finn. wort ist von purema "biss" und huun-, gen. von huu, zusammengesetzt, also "biss des huu". Lönnrot Finskt- n. lex. führt auch finn. husv. "gespenst" an. Vgl. hierzu norw. hug, hau "Forløber; Kløen, Krillen især i Næsen; ifølge Folketroen en Virkning af en Andens interesserede Tanke paa En eller voldt af hans Forløber", hugbit, hugebeet, hoogbeett, hoobett "Væmmelse, Kvalme; et Anfald af Ildebefindende, hvorved en skarp Vædske samler sig i Munden", "i Nordland varsler "Hugbit" Gjæster, ligesom "Hug, Hau", s. die wörterbücher von Aasen und Ross.

Zu der behandelten sippe gehört wohl auch russ. skuka aus sakuka "langeweile".

Von den dem Germ. und Balt. gemeinsamen auf die mythologie bezüglichen wörtern sei noch erwähnt got. alhs, ahd. alah, ae. ealh "tempel", das mit lit. alkas, alka, elkas "heiliger hain; stelle auf einem hügel, wo man früher opfer verrichtet hat; götze", lett. elks "götze" zusammenzustellen ist, wie auch schon Wolter Kat. Daukši 67, obgleich mit einigem bedenken, getan.

Ich stelle auch an. alfr, ae. ælf, d. alp, elf zu lett. elpe "athem, luftschöpfen". Die ursprüngliche bedeutung des germ. wortes ist damit "athem, seele, geist".

# 3. Lit. mėsà "fleisch".

Lit. mėsà gilt nunmehr als lehnwort aus russ. mjáso. Nach preuss. mensā, lett. m²sa würde man lit. \*mēsà erwarten, vgl. präs. skēstù zu skendaū. Hätte aber lit. \*mēsà bestanden, so ist es unbegreiflich, warum man ein so nahe anklingendes wort wort wie russ. mjáso an dessen statt entlehnt hätte. Ausserdem würde man aus russ. mjáso nicht lit. mėsà, sondern etwa \*mēsas erwarten, vgl. die behandlung der slav. neutra auf -o in lit. bliūdas, miēstas, muīlas, muītas, pỹcas aus russ. bzw. poln. bljūdo, miasto, mylo, myto, pivo. Dagegen spricht scheinbar lit. peklà "hölle", das Brückner Litu-sl. stud. 117 aus weissr. peklo, kleinr. peklò herleitet. Das lit. wort stammt aber wie die

meisten slavismen der lit. kirchensprache aus dem Polnischen, wo piekto sehr oft in der mehrzahl gebraucht wird; lit. pektū kann also unmittelbar auf poln. pl. piektū zurückgehen. Ausserdem hat hier anlehnung an die einheimischen wörter auf -klē stattgefunden, denn es heisst auch pektē (Bezzenberger Beitr. z. ges. 313, so auch lett. pektē. Ebenso ist möglich, dass lit. valaknā "fasern des flachses oder hanfes" aus der mehrzahl des kleinr. roloknō entlehnt worden ist. Nicht volkstümliche lehnwörter brostwa "brüderschaft" aus poln. bractwo (Brückner Lit. sl. stud. 74) kommen nicht in betracht.

Wenn nun mėsà ein echt litauisches wort ist, wie verhält es sich denn zu preuss. mensā, lett. mi'sa [aus \*mensā]) ? Erstens kann die preuss.-lett. urform \*mensa nicht mit got. mimz, aind. māmsá- gleichgestellt werden, denn dem got minz würde balt. \*memså entsprechen. Balt. \*memså aber würde sowohl im Preuss. und Lit. als auch im Lett. nur \*memsā, ergeben. denn m ist in allen balt. sprachen vor dentalen erhalten, vgl. preuss. camstian, lit. tamsùs, lett. tu'mšs, wogegen lit. žāsls, lett. zů'ss, weil hier -ns-. Slav. meso kann sowohl aus idg. \*menso- als aus \*memso- entstanden sein. Wir haben es also mit \*memso- und \*menso- zu tun. Dazu kommen noch formen ohue nasal vor s. So haben wir erst lit. mėsà. Formen ohne nasal vor s sind weiter gr.  $\mu \tilde{\eta} \nu \iota \gamma \xi$  "haut" aus \* $\mu \eta \sigma \nu$ -, aind. mās (vgl. J. Schmidt KZ. XXVI 340, Streitberg IF. III 156) und poln. miazdra (aus \*mězdrā) "häutchen", miezdrzyć, čech. mizdřiti (beide aus \*mězdriti) "ausfleischen", die sich ebenso zu lit. mėsà verhalten, wie asl. męzdra, čech. mázdra (aus męzdra) zu asl. męso, poln. mięso. Miklosich EtWb. 189 hält poln. miazdra für entlehnung aus dem Russ. Dies ist aber sehr unwahrscheinlich, da auch das Čech. \*mizdriti aus mezdr- hat. Auch kleinruss. nizdra für \*mizdra ist aus \*mezdra. Eine andere ablautstufe erscheint in got. mammo aus mazmo'n-. Die formen \*mensa und mesa stehen zu einander etwa in demselben verhältnis, wie lit.  $vand\hat{u}$  zu slav.  $vod\hat{u}$ : in den ersten ist n infigirt worden.

Bekanntlich wechselt suffixales m mit n in einigen wörtern, s. Noreen Abriss 198 f. Wir setzen idg. mesm-: mesn- mit

<sup>1)</sup> Ist ein zweisilbiges wort oxytonirt gewesen, so bekommt seine erste silbe im Lett. gestossenen ton, z. b. rû'ka, ga'lva: lit. rankà, galvà.



konsonantischem  $m, n^{-1}$ ) an, und mit infigirtem nasal \*mems-, mens-. Nun spricht das altindische und griechische dafür, dass unser wort ursprünglich konsonantischer stamm gewesen. Nach ausfall des konsonantischen nasales und dehnung des vokales ist \* $m\bar{c}s$  (aind.  $m\bar{a}s$ ) aus \*mesm, \*mesm entstanden.

Weiter wechseln, wie bekannt, n und r in einigen ursprünglich neutralen substantiven; sogar ein Wechsel r:n:mtritt uns in aind. ū'dhas: ū'dhnas: slav. výme (aus \*vydmen) entgegen. So kann slav. \*mezdra aus demselben paradigma wie \*mesn- mesm- enstanden sein. Slav. mezdra, lat. membrum, air. mir sind kontaminationsbildungen. In den formen der behandelten sippe die ein stimmloses s enthalten, ist dies aus ss entstanden: ursprüngl. mess- mēs(s)-; dies hängt am ende mit der wurzel med "messen, zuteilen" zusammen; zur bedeutungsentwicklung vgl. finn. osa "teil": est. oza "fleisch". formen mit zd (slav. mezdra, mezdra, lat. membrum) müssen wir von med-d-, wovon mezd-, ausgehen. Hierzu vgl. fälle wie got. mizdo: as. mēda (Noreen, Abriss 190), lit. barzdà, lett. barda, preuss. bordus, slav. \*borda, germ. barda-, lit. veizděti: výdas, asl. grozda "weintraube": poln. grono (aus \*grodno). Die zu mess-, mēs(s)- und mezd- gebildeten formen sind zu vergleichen mit formen wie lat. nasus, lit. nósis, slav. nosa, lit. nasraī u. s. w. einerseits, und andererseits mit formen wie slav. nozdri, lat. nāres (aus \*nāzdres, wie membrum aus \*memzdro-). Das primäre nod-, zu welchem noss-, nos(s) und nozd- gebildet sind, erkenne ich in an. naddr (aus \*nazdas) "stift, pfeil", ursprünglich wohl "spitze", und an. nadr, d. natter, so nach ihrer schnauze genannt, vgl. schwed. snok "schnake" und "schnauze". Nach meinem dafürhalten ist lit. nasraī nicht auf eine linie mit slav. nozdri zu stellen, denn sonst wäre auch im Lit. \*nazdraĭ zu erwarten.



<sup>1)</sup> Im anschluss an Joh. Schmidt glaube ich nicht an die existenz der sonantischen *l*, *m*, *n*, *r* in der indogerm. ursprache; ich hoffe noch auf diese frage zurückkommen zu können. Der wechsel zwischen *m* und *n* ist wahrscheinlich aus -*mn*- zu erklären, vgl. die ausführungen J. Schmidts in seiner "Kritik der sonantentheorie".

#### 4. Lit. mēdis "baum, holz", an. meidr.

An. meidr "baumstamm; stock, stange; schlittenkuse" wird mit aind. mēthis "pfeiler, pfosten" zusammengestellt (so noch Fick Wb. I 510). Es liegt aber näher an meidr mit lit. mēdis zusammenzustellen. Zu grunde liegt eine mehrsilbige base \*meiedh-io-. Die lit. form weist auf \*miedhio-, woraus natürlich \*media-, die an. form auf \*moidhio- hin. — Aind. mēthis gehört zusammen mit lat. meta, lett. mits "pfahl", mēt "ein-pfählen", alles zur zweisilbigen base meie-, s. Fick a. a. o.

Zu derselben sippe gehören wohl auch an. meiss, ahd. meissa "holzgerät zum tragen auf dem rücken" und ahd. meas, got. mēs "tisch"; die zwei letzteren formen aus \*miēs-; anders Liden PBrB. XV 512f., Noreen Abriss 192. An einem anderen orte bei der behandlung der zweisilbigen basen werde ich nachweisen, dass das urgerm. geschlossene  $\bar{e}$  aus vorgerm.  $i\bar{e}$  entstanden ist; ebenso ist das aus ie, wahrscheinlich schon vorgermanisch, entstandene ii, woraus dann geschlossenes i, im Got. vor r nicht in e übergegangen: got. hiri.

### 5. Lit. radāstai "rosenstrauch".

Bezzenberger Beitr. z. ges. 318 führt radastai?) "dornen, hecke" an. Das wort ist allgemein gebraucht in Süd-Litauen (ich habe es aus den kreisen Kalwaria und Seiny im gouv. Suwalki) und heisst dort radāstai "rosenstrauch". Ich stelle es zusammen mit gr.  $\delta o \delta o \nu$ , das man unnötigerweise für ein orientalisches lehnwort hält. Weiter besteht verwandtschaft mit got. waurts, gr.  $\delta a \delta v \delta v$ . Lat. rosa steht für \*urod-s-ā; die hochstuse desselben sussikes haben wir in lit. radas- vor dem secundären -ta-, also beide erweiterte s-stämme.

# 6. Lit. lokys, preuss. clokis "bär".

Preuss. clokis kommt im Elbinger vokabular vor. Lit. lokys, lett. lazis weichen im anlaut ab. Es ist höchst unwahrscheinlich den anlaut cl- des preuss. wortes als schreibfehler zu betrachten. Zu beachten ist, dass im dialekt des vokabulars die verbindung tl, die in Enchir. noch erhalten ist, in kl übergegangen ist: Ench. sentlīuns: Vokab. piuclan. So können wir auch \*tlokis als die ursprüngliche form ansetzen. Die ver-

bindung tl wurde im Lit. und Lett. im inlaut in kl- gewandelt, im anlaut ging aber t verloren, so wurden \*tlākio-, \*piūtla- zu lit. lokŷs, piūklas. — Etymologisch stelle ich \*tlokis als schwundstufe zu lit. talókas "erwachsen", slav. telę.

7. Lit. gýsla "ader" und die behandlung der verbindungen in, un, im, um im Slavischen.

Lit. gýsla, gýsle kann nicht eine ursprüngliche form sein, weil idg. s nach gestossen betonten i und u im Litauischen i wird. Pedersen IF V 78. In der tat ist auch hochlit. qu'sla aus \*qinsl $\bar{a}$  entstanden und sollte also qi'sla geschrieben werden. In niederlit. dialekten heisst es ginsla mit gestossenem ton, Jaunis Opisanie Rossienskago ujėzda s. 40 (aus Pamjatnaja knižka Kovenskoi gub., Kowno 1893). Das bedenken Leskiens Bildung des nom. 305 gegen die bei Wołonczewski vorkommende schreibung qinsla ist also unbegründet. Auch lett. dzi'sla, dzi'sle kann gut auf \*qinslā zurückgehen, weil in immer im Lett. ī ergiebt. Leskien a. a. o. stützt sich auf preuss. gislo (in petteqislo) des Elb. Vokab. Das wort ist einmal belegt. Im Vocabular ist aber der nasal oft nur durch einen feinen strich angedeutet worden, Berneker Preuss. sprache 246. Weil nun, wie Nesselmann erwiesen, das Vocabular eine abschrift ist, so hat es ja sehr leicht geschehen können, dass der abschreiber den nasal andeutenden strich versäumt hat. So ist die preuss. form ohne weitere beweiskraft. Was wieder slav. žila betrifft, so kann es nicht aus \*žisla, \*qīslā erklärt werden, weil im Slavischen s vor l wie auch vor m, n geblieben ist, z. b. asl. kašljati aus \*kasljati, basno, jesmo, Pedersen IF V. 66-69. Aus \*qīslā könnte nur \*žirla werden. Freilich behauptet Pedersen IF V. 69 ff., dass  $\chi$  in den verbindungen  $\chi l$ ,  $\chi m$ ,  $\chi n$ , die nach i, u, r, k, q aus sl, sm, sn entstanden sind, schwinde. kann dieser behauptung nicht zustimmen, denn wir finden ja in der tat solche formen wie ruxlo, usrxls, natruxliti, dexnati, maynati, suyment u. a., s. Pedersen a. a. o. Alle sie einfach als analogiebildungen zu erklären, ist nur ein notbehelf. Pedersen ist zu seiner behauptung dadurch gekommen, dass er slav. luna durch die zwischenstufe \*luxnā aus idg. \*louksnā (preuss. lauxnos) leitet; ebenso erklärt er slav. \*corno über \*coryno aus \*kirsno- (preuss. kirsnan). Der gang der entwicklung

scheint jedoch ein anderer gewesen zu sein. Steht idg. s zwischen zwei konsonanten, von welchen der letzte l, n, r ist, so ist s schon vorslavisch ausgefallen: also \*ginslā-: \*ginla: žila, \*louksnā: \*loukna: luna, \*kirsno-: \*kirno: \*¿brnz. Die nach ausfall von s entstandene form \*loukna hätte nicht slav. \*lukna geben müssen, denn vor n verschwinden alle verschlusslaute, wahrscheinlich durch vermittlung der assimilation zu nn. So haben wir asl. lono "sinus, testiculus", lona "pudenda", čech. låno "schooss", poln. tono "schooss, schamglied", kaš. tono "mutterleib, schooss, armvoll", kleinr. lońa ..sinus", weissr. loni "armvoll", russ. lono "schooss" — als die erste bedeutung ergibt sich "biegung, krümmung" - aus \*lokno-, von der wurzel lek- "biegen". Vorslav. lokno- stellt sich gut zu gr. λεκάνη, λακάνη und lat. lanx, mit infigirtem n. Prellwitz EtWb. 179. Wo k vor n geblieben ist, haben wir entweder mit -kon-, nicht -kn-, wie in \*okono, \*tolkono, vgl. die alten slav. lehnwörter im Finn.: akkuna, talkkuna (u für z, s. verf. Berührungen zwischen westfinn. u. sl. sprachen 40), oder mit analogiebildungen zu tun. Mit Sobolevsky Zurnalu min. narodn. prosvěščenija 1895, V. 84 f. setze ich \*dvingti, nicht · dvignati als die lautgesetzliche urslav. form an, vgl. russ. dvinuts zu dvigats, tronuts zu trogats. Über die behandlung der übrigen verschlusslaute vor n s. Leskien Handbuch 2 49.

Wenn nun žila nicht aus \*gīslā hat entstehen können, so muss auch die zusammenstellung mit ahd. geisala, an. geisl aufgegeben werden. Balt.-slav. \*ginsla kann aber gut zu lat. vēna (aus \*guensnā) gestellt werden (der suffixwechsel ist derselbe wie bei schwed. äril: an. arenn "erhöhung, herd", ahd. arin "altar, fussboden" aus \*azil-: \*azin-, Nore en abriss 193, und lit. aslà "fussboden"). Aus dem Germanischen ziehe ich hierher an. kvisl "zweig, verzweigung" aus \*kvinslō, vgl. auch lit. genäti "ästeln". Über kvisl und kvistr mehr bei einer anderen gelegenheit.

Dass slav. i wie auch y in einigen fällen aus -in-, -unentstanden sind, haben schon Fortunatov Archiv f. sl. ph.
XI 572 und Brugmann Grundriss I 188 bemerkt; es sind
aber nur die gestossen betonten in, in, die slav. i, ygeben. So entspricht dem lit.  $g_i'sla$  (aus ginsla) slav. zila (aus
vorslav. \*ginla), lit. inkstas: slav. isto 1), lit. vinksna , ulmus

<sup>1)</sup> An. eista "testikel" ist aus og- ("ei")+sta, vgl. nau-st.

campestris": slav. višnja aus \*visnja "kirschbaum". Das letztgenannte beispiel widerspricht nur scheinbar meiner behauptung, dass s zwischen konsonanten, von welchen der letzte l, n, rist, schon vorslavisch ausfällt. Im lit. wort ist der erste teil vink- aus \*ving- vor dem suffix - $sn\bar{a}$  entstanden; s ist nach kin & übergegangen. Diesem \*ving- entspricht aber slav. \*vezz (poln, wigz, russ. viazz u. s. w.) "rüsterbaum", also einer von den nicht seltenen fällen, wo der gutturale und palatale verschlusslaut zwischen den balt. und slav. sprachen wechseln, wie slav. gaso: lit. žasis oder slav. slyšati: lit. klausýtí u. a. Während also lit. vinkšna für \*vinksnā (\*vingsnā) steht, weist slav. višnja auf \*vinksnjā, woraus schon vorslav. \*vinknjā hin. Natürlich hätte auch -ks- slav. s geben müssen, ich glaube aber nachgewiesen zu haben, dass hier ausfall von sangenommen werden muss. Weitere beispiele für slav. i aus in sind das slav. suffix igs, -iga aus \*-ingo-, lit. -inga-: asl. jarigs "cilicium", russ. jariga "grobes kleid" zu jar-ina "lana", russ. jarka "lamm", vgl. lit. eringas "trächtig (vom schaf)" zu eras "lamm", baisingas "schrecklich" u. a., und acc. pl. -ins von den i-stämmen: asl. nošti, lit. naktis aus \*naktins, preuss. ackins. Hierher gehört auch slav. ime aus \*lnmen- (preuss. emmens aus \*enmens hat anderen ablaut); der stosston auf -in ist hier eine folge der elidirung des nach der tonsilbe stehenden vokales, vgl. gr. ονομα. So auch krájiga "buch" aus \*krajinga; poln. ksiega ist aus \*kńjega und hat andere ablautstuse -en-.

Wir werden noch einige fälle von einer dem Slavischen eigentümlichen metathese berühren. Dem lit. volunge, lett. vālūdze "pfingstvogel, oriolus galbula" aus \*volangē (vergl. lit. ungurys: preuss. angurgis) entspricht russ. ivolga aus \*lvolga. Dies ist weiter aus \*invilgā, d. h. der nasal steht im baltischen in der mitte des wortes, im Slavischen im anlaute. Čech. vlha, poln. wilga werden weiter unten zur besprechung kommen. Die suffixe -ung-, -ang- werden unter dem wortakzent gestossen betont, vgl. mėšlungis "krampf", žabángas "fallstrick". Im Baltischslavischen wechseln aber in: un, wie auch il: ul, ir: ur. Dem vorslav. \*invilgā würde so lit. \*vilinga entsprechen; in der tat kennt das lit. auch eine paroxytonirte form vålunge, Bezzenberger Lit. Forsch. 200. Bei der methatese ist die silbe Ebenso ist slav. igla "nadel, dorn" -in- versetzt worden mit lit. gelünis, lett. dzelüns "stachel", gr. βελόνη "nadel" zusammenzustellen 1). Einige von den auf i anlautenden formen des slav. wortes sind aus \*ingl- mit anfangsbetonung; über die anderen formen gla, \*jogla s. unten.

Ebenso wird ùn im slav. zu y. Beispiele sind: lit. lùnkas: slav. lyko "bast", slav. (russ.) präfix vy- "aus" aus \*vùn-, vgl. vono "hinaus", vyso "höhe", vyše "oben, hoch" aus \*ùns-, vgl. preuss. unsai, unsei "auf" im ablaut zu ensai, wenn dies nicht ein druckfehler für unsai ist. Die gestossene betonung in dem letztgenannten worte erfolgt daraus, dass es zu einer zweisilbigen base, vgl. gr. dvá"), gebildet ist. Zu balt. \*unsa- gehört vielleicht auch an. dss "bergrücken", aus \*ansas, und got. ans, an. dss "balken", eigentlich "der oberste balken im dache", d. ansbaum, ensbaum "asser jugalis". Ausserdem ist eine aus vokal + nasal bestehende silbe im Urslav., unter dem wortakzent gestossen betont worden, und zwar infolge der vom folgenden s hervorgerusenen vokaldehnung, vgl. Leskien Handbuch \*19, Streitberg IF III 148 ff.

<sup>1)</sup> Dieselbe zusammenstellung hat auch mein freund Holger Pedersen gemacht (briefliche mitteilung). 2) Hierher gehört wahrscheinlich auch lit. anta- (lat. anta), in einigen ortsnamen erhalten, die ich nur in polonisirten formen kenne: Antokol bei Wilno und im Kalwarischen kreise (litauisch wahrscheinlich Antakalnis), Antokolnis im Marjampolschen kreise (lit. wahrscheinlich Antakalniai), s. Kartowicz Czterysta kilkadziesiąt nazw. miejsc. lit. (aus Pamiętnik fizyjograficzny III. 1883). Die präposition heisst ant, die zu erwartende form ant haben wir nur in antvozas "zuklappdeckel" (zu vóžiu "decke, stülpe"). Auf die betonung der einsilbigen wörter ist nicht viel zu bauen, weil diese am meisten in unbetonter stellung vorkommen. In einsilbigen aus vokal + liquida bestehenden wörtern ist, so viel ich habe beobachten können, die liquida kurz vor vokalisch anlautenden, aber lang vor konsonantisch anlautenden wörtern, z. b. válgyti ir gérti, aber daug sidabro ir dukso, ebenso kur und kur. Weil es im Litauischen viel mehr konsonantisch als vocalisch anlautende wörter gibt, so sind ir, kur (ir kur) die gewöhnlichst vorkommenden formen. So sind auch formen wie 3. pers. fut. gaus zu gausiu, sius zu siusiu in schwach- oder unbetonter stellung im satze entstanden; ebenso heisst es jau, obgleich \*jdu zu erwarten ware, weil es zu einer zweisilbigen base gehört, weshalb auch jau-nas ...jung" (lit. naujas hat schleifenden ton, weil aus \*neuios, vgl. gr. resios, wogegen idg. \*névios ein lit. \*náu jas gegeben hätte). Lit. jéi "wenn" hat gestossenen ton, weil daneben die sehr gebräuchlichen jeigi, jeigu stehen. Aus dom obengesagten erhellt auch, dass kur d. h. kur und kur gut aus \*kû'r entstanden sein kann, vgl. Joh. Schmidt KZ XXXII. 400, Hirt IF II. 415 ff.

Im auslaut haben wir erstens acc. pl. der o-stämme: asl. rlsku aus \*vilkóns, woraus schon vorsl. \*vilkúns. Wie verhalten sich aber die baltischen acc. pl. der o-stämme zu dieser form? Bekanntlich kommen im Baltischen folgende acc. pl. von o-stämmen vor: -ans (preuss. deiwans), -u's, woraus -us (lit. geru'sius, kraštus) und -uns (niederlit. geruns-ius). Lit. -us und -uns können nicht aus derselben idg. form entsprungen sein; vgl. Streitberg IF. III 148, dessen auseinandersetzungen ich in dieser frage nicht beistimmen kann. Nach meiner ansicht haben acc. pl. -o's und -o'ns schon ursprachlich neben einander bestanden; -o's war eigentlich ein nom.-acc. pl. von einem zu o-stämmen gebildeten neutralen s-stamme. scheinlich war  $-\bar{o}'s$  im kollektiven,  $-\bar{o}'ns$  im distributiven sinne gebraucht. Zweierlei acc. pl. von o-stämmen bietet ja auch das avestische: haoman: amešå, also auch -ons und os. Nom.acc. pl. von einem zu o-stämmen gebildeten neutralen s-stamme sehe ich in griechischen adverbien auf -ως: καλώς u. a. Gr. -wc mit seinem schleifenden ton kann natürlich nicht ganz dem balt. -ō's gleichgestellt werden: jenes verhält sich zu diesem. wie lit. kraštai zu gr. 9εοί 1).

Instr. pl. asl. vloky erkläre ich mit Hirt Akzent 88 aus  $vilk\vec{o}'m$ .

Bei den a-stämmen kommen gen. sg., nom. und acc. pl. in betracht. Die endungen dieser kasus im Slav. weichen von den entsprechenden im Balt, stark ab. Im Lit. heisst gen. sg. rankõs, n. pl. rankos, acc. pl. rankós (-na), woraus rankàs, lett. rå'kas in allen drei casus; aus dem Preuss. ist nur nom. pl. mit entsprechender endung belegt: lauxnos, wayos (Vocab.), madlas (Ench.): also für die drei casus ergeben sich als ursprüngliche endungen -ös, -os (unbetont) und -ós, idg. -ās -ās (unbetont) ás. Was würden diese endungen im Slav. ergeben? Natürlich: gen. sg. \*raká, nom. pl. \*ráka, acc. pl. \*raká; nom., gen. sg. und acc. pl. würden glanz gleich sein. Aus deutlichkeitsbedürfnis ergriff man ein naheliegendes mittel: gen, sg., nom. und acc. pl. wurden von den femininen -on-stämmen entlehnt, also gen. sg., nom., acc. pl. raky aus \*ronko'ns, vgl. die entsprechenden casus im Gotischen: tuggöns. Die zurückziehung des akzentes in nom. und acc. pl., worin das Russische und

<sup>1)</sup> Idg.  $o_i$  im auslaut gibt slav. i, idg.  $o_i$ ,  $d_i$ : slav.  $\check{c}$ . Beiträge z. kunde d. indg. sprachen, XXII.

Serbische übereinstimmen, ist wohl eine spätere erscheinung, denn raky kann nur aus \*ronko'ns entstanden sein; \*ronkons könnte nur \*rake geben, s. unten. Oder hat vielleicht der akzent sich in nom. pl. nach der anderen verloren gegangenen nom. pl.-form \*ráka aus \*ronkās, vgl. lit. n. pl. rankos, gerichtet? Nicht einmal acc. pl. raky kann aus \*ronkans erklärt werden. denn schon vorslavisch müsste & hier gedehnt werden, und \*ronkans würde nur \*raka geben, vgl. instr. sg. raka aus \*ronkam. Die entlehnung der hier behandelten casus von den femininen -ōn-stämmen war deswegen so nahe liegend, weil nom. sg. auch bei diesen auf -ā (aus -ō) endigte. Einen ursprünglichen femininen on-stamm erkenne ich in slav. voda "wasser", das, weil sowohl der nom. sg., voda als gen. sg. vody mit nom. sg. raka, gen. sg. raky zusammenfielen, in die ā-stämme überging, so auch sestra aus \*sesro (stamm \*sesron-, durch kontamination aus r- und -on-stämmen). Auch bei den fem. pronomina sind die betreffenden casus nach on-stämmen gebildet.

Ebenso wie bei den o-stämmen die endungen nom. pl. ōs: oi, acc. pl. ōs: óns neben einander bestanden haben, so auch bei den ā-stämmen nom. pl. ās: ui, acc. pl. ās: dns; darum im Preuss. nom. pl. gannai: wayos, lauxnos, acc. pl. gennans. Acc. pl. auf -āns kommt dialektisch auch im Lit. vor, und zwar vom pronomen tà: tais "eas" (im Marjampolschen). Hier wie in einigen anderen fällen ist n nach gestossen betontem vokal in i übergegangen.

Weiter haben wir slav. y aus  $\delta'n$  (schon vorslav. -a'n) in asl. nom. sg. der masculinen n-stämme: kamy, plamy. Die zu grunde liegende nominativform  $kam\delta'n$ ,  $plam\delta'n$  ist eine neuerung für  $kam\delta$ ,  $plam\delta$ , vgl. lit.  $akm\delta$ . Eine analoge neuerung hat auch in einigen süd-lit. dialekten stattgefunden: in Sereje heisst es  $akm\delta j$ ,  $rud\delta j$ , mit, so viel ich habe beobachten können, gestossenem ton. Hier ist n nach gestossen betontem vokal j geworden. Diesen formen gleichzustellen ist auch preuss. smoy (man), mann" aus man0.

Part. präs. act. auf -y (nom. sg. masc. und neutr.) geht auf -oñs zurück, woraus schon vorsl.  $-\bar{o}'ns$ ,  $\bar{u}'ns$ , weil der vokal in betonter silbe vor nasal +s gedehnt wird: nesy aus \*nekoñs, vgl. lit. nesąs. Das Slav. hat -s (-oñs) in nom. sg. sowohl für masc. als neutr., vgl. lat. part. präs. masc. und neutr.

Die schleifenden und unbetonten verbindungen in, im, un, um + kons. werden sowohl im wortinnern als im auslaut b

und v. Nach der gewöhnlichen annahme werden diese verbindungen im inlaut vor konsonanten zu e und q. Hierbei stützt man sich auf gleichungen, wie lit. dešimtas: sl. desetv, lit. atmintis: sl. pametv. So einfach dies auch aussieht, so muss ich jedoch die richtigkeit solcher gleichungen bezweifeln. Man stellt ja auch slav deti dem lit. dùmti, slav. peti dem lit. pinti gleich. Ich glaube oben nachgewiesen zu haben, dass lit. dùmti slav. deti, lit. pinti slav. piti ergeben würde. Slav. deti, peti schliessen sich also nicht an den vocalismus der präsentia deme, pene (lit. dumiù, pinù), sondern an die starken ablautsformen dom- (vgl. aind. dhamati), pen- an, vgl. Leskien Handbuch 33.

Die formen, die man als belege für die vermeintliche gleichung lit. in, im + kons. - slav. e + kons. anführt. sind mit suffix t- (ti-, to-) gebildet. Wenn aber der slav. vocalismus in so deutlichen fällen, wie asl. mlesti (aus \*melsti) "melken", slov. drêti (aus \*derti, wogegen asl. derati "schinden") von dem litauischen in milšti, dirti, oder asl. žloto (aus \* žulto, russ. želtyj) "gelb" von lit. geltas vor denselben suffixen abweicht, so dürfte es keinen wunder nehmen, wenn der vocalismus in slav. dati, peti pamets von dem lit. vocalismus in dùmti, pinti, atmintis abweicht. Dazu kommt noch, dass im Slav. neben formen wie \*melsti, \*derti auch \*melsti, \*derti (kleinr. derty) existiren, und da es weiter innerhalb des Lit. selbst girtis (wahrscheinlich girtis zu betonen) "trinkgelage" und gérti "trinken" (vgl. slav. \* žurti: \* žerti - kleinr. žerty: asl. žrěti "zerschlingen"), pirtis "badestube" und perti "baden" giebt, so ist es sehr wahrscheinlich, dass hier schon ursprachlich tief- und mittelstufige formen neben einander bestanden haben, und zwar je nachdem, ob das wort oxytonirt oder nichtoxytonirt war, vgl. die verhältnisse im Aind. und Germ. Man braucht also nicht mit Brugmann Gr. II 277 anzunehmen, dass der slav. infinitiv vom typus \*menti- unter dem einfluss des supinum auf -to entstanden sei. Beiderlei formen sind wahrscheinlich für den slav, infinitiv auch bei den auf nasal ausgehenden wurzeln anzunehmen, obgleich die formen mit -en-, -em- generalisirt worden sind 1). In einigen fällen wären nämlich die formen

<sup>1)</sup> So auch im Lat., wie ich bei anderer gelegenheit werde nachzuweisen suchen. Lat. mens, decem entsprechen also nicht den lit. min-,

mit -in-, -im- mit ganz anderen wörtern zusammengefallen; so würde dem lit. pinti slav. \*piti (vgl. piti "trinken"), dem lit. imti slav. \*iti (vgl. iti "gehen"), dem lit. ginti slav. \*žiti (vgl. žiti "leben") entsprechen. Dem lit. miñti, atmintis würde slav. \*mst- entsprechen; pamęts kann nur aus \*-menti- entstanden sein, vgl. auch got. anaminds neben gamunds. Slav. desetr entspricht also nicht dem lit. dēšimt, sondern dem lat. decem und ahd. zehin, aschw. tinde aus \*tihinde, Noreen Abriss 52, wogegen lit. dēšimt dem lat. -decim, got. taihun gleichzustellen ist. Die ablautstufe iñ, im (unbetont in, im) ist aus dem wortinnern im Slav. beinahe spurlos verschwunden. Ich weiss nur éin beispiel, wo in erhalten ist und urslav. b ergeben hat: legsko "levis". Die slav. form ist also dem gr. èlaxóg und ahd. lungar gleichzustellen, nicht aber dem lat. levis aus \*lehvis, \*lenhvis, das dieselbe ablautsstufe hat wie lit. leñgvas.

Gegen meine folgerungen kann freilich eingewendet werden. dass, so lange logoko das einzige beispiel ist, der übergang von iñ zu s noch sehr problematisch ist. Gewiss im inlaut, aber im auslaute haben wir ein ganz sicheres beispiel dafür im acc. sg. der konsonantischen und i-stämme: kamens (lit. akmens), pate, noste (lit. nakti). Hier ist in unbetont, aber die unbetonten silben sind, was die behandlung ihrer vocale betrifft, im grossen und ganzen mit den schleifend betonten gleichzustellen. Und weiter weicht die behandlung der auslautsvocale im Slav. viel weniger von der behandlung der inlautsvokale ab, als man im allgemeinen annimmt, denn alle vokale mit ausnahme des o vor n, m, in welcher stellung es bekanntlich geschlossen wird, bleiben unverändert. Auch können die idg. nom. -os. -om unter keinen bedingungen -a, -o ergeben, denn slav. nom. volko, selo sind neubildungen, wie ich an anderem orte nachgewiesen habe. Die ursprünglichen formen wären \*vslko. \*selv. Ebenso unmöglich ist etwa slav. pron. vy mit lat. vos gleichzustellen; jenes ist nämlich mit lit. jus zusammenzustellen; zum anlaut vgl. slav vyknqti: lit. junkstu.

dešim-, sondern den lit. men, idg. \*dešem. Im Lat. sind nur in, im, wie auch un, un, il, ir, ul, ur als tiefstufen zu betrachten. Z. b. quinque ist nicht mit lit. penki, sondern mit germ. (ahd.) funf gleichzustellen. Ich behaupte auch, dass der ablaut e: i, o: u, der besonders reichlich im Balt. und Slav. vertreten ist, aber auch in anderen idg. sprachen vorkommt, schon aus der ursprache stammt, vgl. Kretschmer KZ. XXXI, 375 ff.

Asl. acc. sg. matere, ljubwe sind formell genitive; ime "name" ist wieder aus \*inmens, vgl. preuss. nom. emmens und part. präs. nom. sg. neutr. nesy aus nekons.

Im anlaut vor konsonant ergibt die verbindung in, im (unbetont) urslav. jb, das im Russ. als i, im Asl. als i (so geschrieben, wahrscheinlich noch jb ausgesprochen, in einigen denkmälern auch je aus \*jb), im Serbokroat. als ja (a aus b) erscheint, in einigen slav. sprachen wieder verschwindet: jb wird j, dies fällt vor einem konsonanten aus. Beispiele sind:

asl., russ. *iglá*,,nadel", niedersorb. *gla*, kroat. *jagla* (einige slav. formen, wie poln. *igla*, sind aus gestossen paroxytonirten formen \**ingl*- zu erklären) 1),

poln. miano "name" aus \*jeme no, \*inme no-, wogegen poln. imie aus \*inmens,

poln. wilga aus \*jovilga, \*inv\_ (wywilga steht volksety-mologisch für \*iwilga aus inv-),

poln. mam "habe", majątek "habe, gut" aus \*jem\_, \*inm\_, dagegen imę aus imm- (inf. jąć, asl. jęti ist aus \*jemt-, \*jenmt, also mit derselben vokalstufe wie in präs. \*jemijq, asl. jemlją \*),

asl. jesto aus \*josto "testiculus, renes" (neben isto aus \*instos) ist aus den nicht anfangsbetonten kasus entstanden: urspr. paradigma \*instos: \*instesès. Doppelformen mit je und je haben wir auch in serb. ječmen: jačmen. Aus dem obengesagten erhellt, dass slav. języko "lingua" nicht dem preuss. insuwis gleichgestellt werden kann, sondern dass die slav. form idg. en enthält.

Die schleifend betonte oder unbetonte verbindung un, um wird slav. 5. Wie in, im zu en, em, so ist auch un, um tiefstufe zu on, om. Die beiden tiefstufen haben neben einander bestanden; das Germ. hat un, um generalisirt. Im Slav. ist diese tiefstufe nur spärlich erhalten. Beispiele sind:

asl. votoro aus \*untoró-, das zu aind antará-, preuss. antars in demselben verhältnis wie preuss. wundan, lett. ūdens (aus

Digitized by Google

<sup>1)</sup> Der ansicht, dass der stosston auch in den silben, die nicht den wortakzent tragen, irgendwie latent bliebe, kann ich nicht beistimmen; falls die silbe, die unter dem wortakzent den stosston hat, durch akzentverschiebung unbetont wird, so wird sie auch verschieden von der gestossen betonten silbe behandelt.

2) Poln. jeniec "gefangener" ist durch ausgleichung entstanden: nom. \*jemniec, gen. jenica für \*jemnica, asl. \*jemnnoct. [Vgl. Joh. Schmidt Kritik der sonantentheorie 189 f.]

\*und-), lit. ungurỹs zu lit. vandů, preuss. angurgis (d. h. angurjis) steht, vgl. Meillet Mémoires de la Soc. ling. VIII. 236 f.,

asl. soto aus \*sumtó-; die slav. form entspricht also nicht dem lit. šim̃tas, sondern würde ein lit. \*šum̃tas voraussetzen; vgl. slav. gonq, preuss. guntwei: lit. ginù; russ. tonkij aus \*tonoko: asl. tonoko, poln. cienki; lit. krumslýs: lett. krimslis, lit. slunkius: slinkis; įtumpas: įtimpas, Meillet a. a. o.,

asl. glzbokz "tief" aus \*glumb\_1: gląbokz (russ. dial. glybkij, glybokij aus \*glùmb-); die slav. formen gehören unzweifelhaft irgendwie zu lit. gilùs "tief", gilmě, gelmě "tiefe",

russ. toská "harm" aus toska (woraus finn. tuska) zu \*tąsk-, vgl. poln. tęskny, tęskliwy "betrübt"; \*toska ist aus \*tung-skā, tąsk- aus \*tong-sk- und gehört zur slav. sippe tęg- tąg- "schwer sein" (Miklosich Et. Wb. 369 hat \*teng-sk- zusammen mit asl. tošto "leer", die natürlich nichts mit einander zu tun haben, behandelt).

Im auslaut werden die schleifend betonten und unbetonten verbindungen un, um, on, om, ōn, ōm (weil diese schon vorslav. un, um, ūn, ūm geworden sind), ebenfalls z. Die beispiele sind genügend bekannt.

Durch Fortunatovs untersuchungen wissen wir, dass den gestossen betonten lit. il, ir, il, ir, il, ir, serb. il, r, den schleifend betonten aber serb. il,  $\hat{r}$  entsprechen. Dieser unterschied kommt auch im Polnischen zum vorschein. So entsprechen den lit. miltai "mehl", vilna "wolle", pilnas "voll", zirnis "erbse", pirmas "erste", poln. melty "gemahlen", welna, pelny, pierw "zuerst", ziarno "korn", aber lit. vilkas, virbas, virbas; poln. wilk, wierzba, wierzch. Poln. -el— ist zunächst aus -el— entstanden. Die scheinbaren ausnahmen werden sich bei eingehender untersuchung bald erledigen  $^1$ ).

Helsingfors, April 1896.

Joos. J. Mikkola.

# Nachtrag

zu den "Etymologischen beiträgen" o. XXI, 218 ff.

1. S. 220, z. 8. 9 v. u. sind die worte "und zwar in demselben (verhältnis) wie dän. *vugge* "wiege" zu schwed. *vagga*" auszustreichen.

<sup>1) [</sup>Korrekturnote. Zum obigen vgl. nunmehr Lorenz Archiv f. sl. ph. XVIII, 86-106].



- 2. S. 222 f. russ. šelóms, dial. auch šóloms (aus ščloms), dachfirste, giebel", wie auch serb. šljeme, poln. szlemię sind aus vorslav. \*sielm-, also idg. \*kielm-, weshalb auch gr. σέλμα aus \*kielm- verwandt ist. Dass idg. su gr. σ ergäbe, bezweifle ich jetzt. Neben \*kielm- besteht auch \*kelm-: urslav. \*selmę, asl. slėmę, nslov. slėme, čech. slėmė, slowak. slemeň, kleinr. selemeno. Der ausfall von i und u vor vokal hängt vom akzent ab, und zwar so, dass i, u in betonter silbe bleiben, vor einer betonten silbe ausfallen Diese regel werde ich noch näher motiviren.
- 3. S. 225, anm., soll lauten: Zum suffixwechsel zwischen slav. želądo und got. kilpei vgl. slav. \*čelądo "familia" (denn russ. čeljądo kann auf nasalvokal weisen) und lett. zi lts "stamm"; zu beachten ist jedoch, dass auch poln. czeladź ohne nasalvokal ist, und zwei formen \*čelądo und čeljado für's Urslav. neben einander anzusetzen, ist vielleicht gewagt. Vgl. auch ahd. aband: an. aptann "abend".

Helsingfors, März 1896.

Joos. J. Mikkola.

## Είλιποδας ξλικας βυῦς.

Zu den alten irrtümern der griechischen etymologie und homerischen worterklärung, die nicht sterben wollen, gehört der glaube, dass das beiwort der rinder bei Homer εἰλί-ποδες mit ελιξ 'gewunden', ελίσσω ἐλίσσω 'drehe herum', ελλύσμαι 'wälze mich, winde mich', εἰλέω 'drehe, winde', lat. volvo, got. -walwjan 'wälzen' etc. zusammenhängen müsse; auch noch Prellwitz Etym. wörterb. d. griech. spr. 85 kommt von dieser anschauung nicht los. Sie stösst formal auf das gewichtige bedenken, dass alle dafür in betracht kommenden zehn stellen der Ilias und Odyssee, nämlich Z 424. I 466. O 547. II 488. Φ 448. Ψ 166. α 92. δ 320. Φ 60. ι 46, dazu noch hymn. Merc. 216. 370 und Heriod. theog. 983, den digammatischen anlaut von εἰλί-ποδας, εἰλιπόδεσσι zurückweisen. Man beachte besonders die verbindung mit ελιξ in der festen formel καὶ εἰλίποδας ελικας βοῦς I 466. Ψ 166. α 92. δ 320. ι 46, σὸ δ' εἰλίποδας ελικας

βοῦς Φ 448, wo ja das vermeintlich wurzelverwandte ελικας ebenso bestimmt das digamma fordert, wie andererseits εἰλίποδας es ablehnt. Ueberhaupt zeigen sich, wenn irgendwo, so gerade in dem stamme έλικ- von ελικ-ας, έλίκ-ωψ, έλίσσω bei Homer die entschiedensten spuren des digamma im anlaut; vgl. Knös De dig. Homer. quaest. 77 f., G. Curtius Grundzüge 5 359, Gust. Meyer Griech. gramm. § 238 s. 237.

Der gewöhnlichen erklärung als 'schleppfüssig' bleiben wir nahe, wenn wir das anfangsglied von είλί-ποδας, είλι-πόδεσσι vielmehr zu lit. selù, selëti 'schleichen, leise auftreten' stellen. Das passt denn auch durchaus auf είλι-τενής, das beiwort der pflanze ayowaris bei Theocrit XIII 42: wie die rinder 'schleichfüssige' heissen, so die quecke ελλι-τενής 'die schleichweise sich ausdehnende'. Ja, ich meine, der begriff 's chleppfüssig' für εἰλί-ποδας, wenn man an diesem festhalten will, wie auch Prellwitz a. a. o. mit seinen vorgängern tut, vertrüge sich dann wenigstens nicht mit ελίσσω, είλύομαι, είλέω, lat. volvo, die doch eben nur das 'drehen, winden, wälzen' ausdrücken: warum hätte-Homer, wenn er die rinder als 'schleppfüssige' bezeichnen wollte, nicht vielmehr ein mit εἰλί-ποδας metrisch gleichwertiges \* έλκέ-ποδας bilden sollen, sowie ihm die schlepprock tragenden Ioner έλκε-χίτωνες Il. N 685 sind und er εφελκομένοισι πόδεσσιν Ψ 696 sagt?

Unsere εἰλί-ποδας und εἰλι-τενής werden vermittelst metrischer dehnung auf \* έλί-ποδας, \* έλι-τενής zurückzuführen sein. denn diese ursprünglicheren wortformen genügten ja als viersilbige und mit einem tribrachys beginnende den anforderungen, unter welchen nach den untersuchungen W. Schulze's quaest. epicae 137 ff. für Homer und die ihm nachahmenden dichter die dehnung einer der drei kurzen silben, hier der ersten, statthaft war; so über "ellinodes statt elinodes" auch schon Düntzer Kuhn's zeitschr. XII 17. Das auftreten des εἰλί-ποδας mit der psilose, anstatt mit dem spiritus asper für ursprünglich anlautendes s- nach lit. seléti, rückt unser wort an die seite der homerischen fälle, wie άδην ἄμεναι, άλμενος, ἀνίω, ἄσμενος ήδος, ετεόν έτυμον, τδίω, οὖλος 'ganz', οὖρος 'gränze', die composita mit α- copulativum αελλής αολλής, αλίγκιος, ἄκοιτις, ἀτάλαντος nebst ἄμ-αξα ἀμαξιτός, erscheinungen, die man bekanntlich meist auf rechnung des kleinasiatisch-ionischen oder -äolischen spracheinflusses bringt (Gust. Meyer Griech.

gramm. <sup>2</sup> § 220 s. 220, Fick D. homer. Odyssee 12, vgl. vgl. auch A. Thumb Untersuch. üb. d. spir. asper im Griech. § 21 s. 55 f.).

Das lit. selù, selëti 'schleichen' haben andere mit gr. αλλομαι, lat. salio 'ich springe' zusammengestellt, trotzdem dass die bedeutungen sich ungefähr wie tag und nacht gleichen; so Fick Vergleich. wörterb. I 4 140, 557. II 8 253 f. 480, Vaniček Etym. wörterb. d. lat. spr. 298, Wharton Etyma graeca 22 und Prellwitz Etym. wörterb. d. griech. spr. 15, vgl. auch G. Curtius Grundzüge 5 548. Die nach dem vorgange Fick's hierzu auch gegebene vergleichung eines aind. sál-a-ti 'geht' und sal-ilá-m 'wasser' beanstandet schon Th. Zachariae Kuhn's zeitschr. XXXIII 444 ff., hauptsächlich wegen der mangelhaften beglaubigung des nur dem dhātupātha zu entnehmenden verbums sálati; zu ἄλλομαι, lat. salio gehört nach Zachariae wahrscheinlicher aus dem sanskrit ucchal- 'aufschnellen, sich erheben, aufsteigen', ucchalant-, ucchalana-, ucchālita-, dies gemäss prākrtischer lautgestaltung aus \*ut-sal-. Uebrigens auch der bei Fick und genossen, ebenso bei Jak. Wackernagel Altind. gramm. I § 29 s. 33, sich findenden combination des aind. si-sar-ti und sár-a-ti 'läuft rasch, fliesst', ved. sár-ma-s 'das fliessen', sar-á-s 'flüssig' mit lat. salio, gr. άλλομαι möchte ich nicht unbedingt trauen, da ja die möglichkeit bleibt, dass diese altindischen wörter einer r-wurzel zusammen mit gr. δρ-μή zuzuweisen sind; jedenfalls ist beides, sowol δομή wie ελλομαι, zu demselben sardes sanskrit zu beziehen, wie es Fick, ferner Vaniček griech.lat. etym. wörterb. 1020 ff. etym. wörterb. d. lat. spr. 2 298, Wharton Etyma graeca 22.96, G. Curtius Grundzüge 6 347. 548 und Prellwitz Etym. wörterb. d. griech. spr. 15. 228 tun, kaum statthaft.

Ich möchte nun das lit. selëti 'schleichen' und mit ihm gr. elli-nodes, elli-veris bei einer ganz anderen altindischen wortsippe unterbringen, nemlich bei ved. t-sår-a-ti 'schleicht', insbesondere 'schleicht heran, beschleicht', t-sår-u-s m. 'schleichendes tier', t-sār-in- adj. 'schleichend, heimlich kommend', die mir auf einem indog. t-sel- für \*d-sel-, \*ad-sel- 'heran-, herzu-, herbei-schleichen' zu beruhen scheinen. Das aus d-vor s- assimilierte aind. t- war also die tiefstufenform zu dem alten adverb und praefix \*ad 'zu, bei, an' = lat. ad, ad-, air. ad-, got. aisl. asächs, at, at-, ags. æt at und ot, æt- at-

und ot- (Paul in seinen und Braune's beitr. VI 191 f., Sievers Angelsächs. gramm. 2 § 51 u. anm. s. 23), afries. et at, ahd. az iz, az- (Braune Althochd. gramm. 2 § 74 s. 58), sowie phryg. αδ- in αδ-δακετ, αβ-βερετ (W. M. Ramsay Kuhn's zeitschr. XXVIII 385, Fick Bezzenberger's beitr. XIV 50. vergleich. wörterb. I 4 351); dazu wahrscheinlich auch avest. at 'dann, aber, und', at... at. 'sowol ... als auch', at-ca 'und' = lat. at-que. Und somit wird aind. t-sár-a-ti aus \*t-sél-e-ti zu einem beachtenswerten seitenstück der paar germanischen formen, in denen man dasselbe alte praefixtrumm d- bereits erkannt hat: ahd. z-agên 'zagen' : air. ad-agur 'ich fürchte', got. agan 'fürchten'; asachs. t-ôgian, mnl. t-ôgen, ahd. z-ougen mhd. z-öugen 'vor augen bringen, zeigen' und mengl. t-aunen, mnl. t-ônen, nnl. t-oonen, mfränk. z-ounen z-ônen dass. : got. ataugian 'zeigen', ags. æt-ýwan 'zeigen', 'erscheinen' north. otéawan (Kluge Kuhn's zeitschr. XXVI 69. Paul's grundriss d. german. philol. I 340. etym. wörterb. 5 413 unter zag, verf. Paul-Braune's beitr. VIII 262, Feist Grundriss d. got. etym. 11, Franck Etym. woordenboek d. nederl. taal 1021 unter toon, Noreen Abriss d. urgerm. lautl. 29, 179).

Vielleicht lässt sich weiter vermuten, dass lit. seläti, gr. ελλί-ποδες und aind. t-sárati, wenn der ihnen gemeinsame grundbegriff 'schleichen' so viel als 'niedrig sich am boden bewegen' war, nun auch entfernteren zusammenhang haben mit den das 'niedrige, zu unterst befindliche' nominal ausdrückenden gr. έλος n. 'niedrig gelegener boden, niederung, aue' aus \*σέλ-ος und lat. solu-m 'der unterste teil einer sache, grund, grundlage, unterlage, sohle, boden, erde', solea f. 'sohle, sandale'. Diese Elog und solu-m hat ja Solmsen Kuhn's zeitschr. XXXII 286 (vgl. auch denselben stud. z. lat. lautgesch. 3) unter solchem gesichtpunkte, dass "als grundbedeutung die allgemeine des zu unterst befindlichen" anzuerkennen sei, wol plausibler weise mit einander verknüpft. Der abstand der begriffe oder das verhältnis derselben wäre bei gr. Elog, lat. solu-m, solea und andererseits εἰλί-ποδες, aind. t-sár-a-ti, lit. seléti kaum wesentlich verschieden wie bei der wurzel ped-, wenn wir diese nominal ausdrücke für den 'fuss' und 'fussspur', 'fussboden' ergeben sehen, nemlich aind. pad, pad-, avest. padem acc., armen. otn, gr. nois, lat. pes, got. fotu-s 'fuss', aind. padá-m 'tritt, schritt', 'fussstapfe, spur', 'standort, stelle', avest. pads-m 'fussspur' vd.

II 60. Spiegel, npers. pai 'fussspur', osset. fad 'spur' (vgl. Hübschmann Armen, stud. I 38. etvm. u. lautl. d. osset. spr. 63. Horn Grundriss d. neupers. etym. 77), armen. het 'fussspur', gr. πέδο-ν 'boden, erdboden', πεδ-ίο-ν 'ebene, fläche', aisl. fet n. 'schritt', 'fussspur', aschwed. fæt 'fussstapfe, spur', lit. pedå 'fussstapfe, spur eines trittes', andererseits verbal aber solche für das 'zu boden gehen, zu grunde kommen' oder auch 'am boden sich fortbewegen, dahingehen', aind. påd-ya-te 'kommt zu fall, fällt (matt) dahin, kommt um', 'geht hinzu', mit anu-, api-, abhi-, ā-, ud-, upa-, nis-, pra-, prati-, sam- zusammengesetzt 'sich wohin begeben, hingehen, hinkommen zu', avest. padyāiti praes. conj. 'er gerate, komme wohin', lat. pessum 'zu boden, zu grunde', eigentlich supinum 'zum hinfallen' - aind. pattum inf. 'zu fallen', in lat. pessum ire, pessum dare, aisl. feta 'dahingehen, seinen weg finden', ahd. \*fezzan 'hinfallen' in gi-faz 'excidit', ki-fazun 'reciderunt' (Graff Althochd. sprachsch. III 727), abulg. padq, pasti 'fallen'. Das epitheton είλι-τενής für die quecke, αγρωστις, bei Theocrit brachten einige der alten erklärer, nach Etym. M. 299, 18 und Phavor. lex. 575, 20, eben mit Elog zusammen, im sinne von 'durch niederungen sich hinerstreckend, wuchernd', dies unter zustimmung der neueren, Fritzsche-Hiller's zu Theocr. 3 XIII 42 und der lexikographen Passow Handwörterb. I 5 789b und Pape-Sengebusch Griech. deutsch. handwörterb. I 3 729a; das würde nun, insofern als die wurzel von £\lambda-oc und \(\epsilon \lambda \lambda \lambda - \epsilon \) in \(\epsilon \lambda \epsilon \lambda \text{tat dieselbe}\) gewesen wäre, nicht ungerechtfertigt erscheinen.

Wer in der althergebrachten weise das homer. εἰλί-ποδες zu ἐλίσσω, εἰλύ-ομαι, εἰλέω, lat. volvo stellt, der hätte es, wie oben s. 256 gesagt, nicht durch "schleppfüssig" zu übersetzen, sondern genauer durch "drehfüssig" mit Pott Wurzel-wörterb. II 1, 651. Oder er hätte die εἰλίποδας βοῦς zu erklären als "die füsse winden d, beindrehend, weil sie bei jedem schritte mit den knien und klauen eine halbe schraubenwindung um die gerade linie des weges beschreiben"; dies mit Ameis-Hentze zu Od. α 92 (5. aufl., 1892), wo aber vollends unhaltbar εἴλω 'ich dränge zusammen' herangezogen wird, ferner mit Buchholz D. homer. realien I 2, 146 und Vaniček Griech.-lat. etym. wörterb. 914. Noch näher beschreibt vom zoologischen standpunkte diesen vermeintlichen sinn des εἰλί-πους Ο. Körner Die homerische thierwelt, Berlin 1880, s. 36 f.; nach ihm zeigt

die deutlich nur an den hinterfüssen des gehendes rindes, und mehr noch der kuh als des ochsen, zu beobachtende "bogenbewegung" auf den boden projiciert eigentlich "keine schraubenlinie", vielmehr "eine curve, die aus aneinandergereihten flachen bogen besteht". Das deckt sich ungefähr mit der beschreibung der βόες ελλίποδες bei Lobeck Pathol. Graeci serm. elem. II 362 f.: "illa pedum posticorum fluctuatio, qua boves ab aliis animantibus differunt, cuivis quidem ante oculos posita est, sed nemo facile attendit; admonitus autem quodammodo gaudet tanquam re nova et incogitata".

Wenn nun diese "sehr bemerkbare bogenbewegung" in der tat ein so auffallendes kennzeichen des schwerfälligen ganges des rindviehs ist, wäre die hervorhebung desselben an sich gewiss auch eine recht anschauliche und eines Homer wol würdige schilderung der kühe gewesen. Sollen wir glauben, der alte dichter habe sie sich, da sie eben durch das ελλί-ποδας nicht gegeben sein kann, ganz entgehen lassen? Das brauchen wir nicht, sondern ich meine, die rolle, eben dieses zum ausdruck zu bringen, fällt nun naturgemäss ohne weiteres dem ελικας zu, das an der mehrzahl der ελλί-ποδας enthaltenden Ilias- und Odysseestellen, an sechs von den oben s. 255 aufgeführten zehn, unmittelbar diesem anderen epitheton nachfolgt.

Dass Elizac als beiwort der rinder dieselben nach der schlängelnden bewegung der füsse bezeichne, haben schon einige der alten erklärer angenommen; andere jedoch bevorzugten die beziehung auf die gewundenen hörner. Beide erklärungen werden zur auswahl gestellt von Apoll. lex. Homer. 66, 21 Bekk. Ελικας βοῦς ήτοι τὰ κέρατα έλικοειδη έχούσας, ή ώς ένιοι, ἀπὸ τοῦ κατὰ τοὺς πόδας έλιγμοῦ; ebenso bei Hesych Ελικας βους ήτοι από των κεράτων, ή από των ποδων έλικο-Es scheint wol, als ob die deutung ἀπὸ τῶν ποδῶν ຍເດີຍໂດ. hauptsächlich nur deshalb nicht zu allgemeinerer anerkennung durchgedrungen ist, weil man den έλιγμὸς ποδῶν schon in dem so oft vorhergehenden sili-nodas finden zu müssen glaubte. dies nach Apoll. lex. Homer. 64, 3 Bekk. εἰλίποδας διὰ τὸ έλιγμον αποτελείν έν τη πορεία τους πόδας, Etym. M. 299, 24 είλίπους, επίθετον των βοών, ότι ελίσσουσι τούς πόδας κατά την πορείαν. ελλίποδες, οἱ ελλοῦντες ἐν τῷ βαδίζειν τοὺς πόδας, Suid. I 2, 764 είλίπους βούς, δ τούς πόδας έλίσσων εν τη πορεία.

Und gewiss wäre die formel ελλίποδας έλικας, wenn beide adjectiva das 'drehfüssige' ausgedrückt hätten, eine schier unerträgliche, dem Homer kann zuzutrauende tautologie gewesen. Allerdings fand eben diese in alter zeit auch ihre fürsprecher, wie in der Hesychglosse είλιποδας βοῦς ἐπιθετικῶς τὰς βους διά τὸ έλίσσειν τοὺς πόδας κατά την πορείαν, τὰς αὐτὰς καὶ εἰλίποδας Ελικας διὰ τὸ ούτω βαδίζειν λέγουσι, und wie in der erklärung des Elixac durch Dionysius nach den Homerscholien BLV zu O 633 τὸ ἀπλοῦν ἀντὶ συνθέτου, ὡς καὶ Διονύσιός φησιν, αντί τοῦ ελλίποδος. Ja, auch noch in neuerer zeit hat man es unanstössig gefunden, "dass die beiden oft verbundenen epitheta ελλίπους u. Ελιξ zur genauen bezeichnung derselben eigentümlichkeit im gange der rinder dienen, wie Hom. oft dieselben begriffe unmittelbar neben einander wiederholt"; so Passow Handwörterb. I 5 874b. wendet sich sicher mit vollem recht Düntzer Kuhn's zeitschr. XII 15. Mit stellen wie Il. I 125 f. = 267 f., worauf sich Passow zur stütze seiner ansicht beruft, hat es doch wol eine andere bewandtnis, als die, dass dort genau dasselbe "unmittelbar neben einander wiederholt" sei; α-λήιος und α-κτήμων rovocio bezeichnen zwar beide die besitzlosigkeit, aber eine solche, bei der die objecte des mangelnden besitzes verschiedene sind, wie man auch das schlussglied von α-λήιος aufzufassen hat, ob als  $\lambda \eta i o - \nu$  'saat, feldfrüchte' oder als  $\lambda \eta i \eta$ , homer.  $\lambda \eta i g$ 'beute, erbeutetes vieh', vgl. auch πολυπτήμων πολυλήιος Ε 613.

Düntzer a. a. o. 15 ff., indem auch er ελλι-ποδας "vom winden der füsse" deutet (ebenso Zeitschr. f. d. altertumswiss. 1836 s. 1053 f.), behauptet für Ελικας, dass, im vergleich mit dessen beziehung auf die füsse, diejenige auf die gewundenen hörner des rindviehs immer noch relativ die bessere sein würde, obschon er diese erklärung schliesslich auch nicht zu der seinigen macht. Dass Ελιξ 'krummgehörnt' heisse, lehren zuversichtlich auch Döderlein Homer. gloss. II 40 f. no. 465, O. Körner a. a. o. 36 und Pape-Sengebusch Griechdeutsch. handwörterb. I 3 798. Aber der dagegen schon öfter, so von Passow a. a. o., Ameis-Hentze Anhang zu Homers Odyssee I 4 18 (zu α 92) und Buchholz a. a. o. 164 f., erhobene einwand besteht unentkräftet fort: wenn dies der dichter mit Ελικας ausdrücken wollte, so erwartet man doch wol bei ihm auch die sprachliche andeutung des begriffes 'horn', wie in

κεράεσσιν έλικτάς von den rindern hymn. Merc. 192, in έλικοκέρατος gemäss der glosse έλικας έλικοκεράτους, έπικαμπή τὰ κέρατα έχοντας Hesych., oder in έλιξό-κερως βούς Enstath. 1394, 40. Dagegen meint freilich Düntzer, gerade bei der beziehung auf die hörner habe der besondere ausdruck dieser am ehesten fehlen können, denn "wenn die hörner sich als eine stark hervortretende eigentümlichkeit der rinder, besonders im gegensatze zu schafen und pferden, ergeben, so liegt die beziehung auf diese bei ξλιξ ebenso nahe als bei ξανθός Μενέλαος die auf das haar". Dieser vergleich trifft aber nicht zu; und schon von Ameis-Hentze a. a. o. wird er als unpassend zurückgewiesen. Ein mensch mag wol 'blond', ξανθός genannt werden, anstatt 'blondhaarig', ξανθο-κόμης oder ξανθό-θοιξ. und eine mehrdeutigkeit oder unklarheit des ausdrucks wird in der regel darum ausgeschlossen sein, weil zwischen menschen derselben rasse oder desselben volksstammes eine augenfällige verschiedenheit der farbe sich eben nur an den haaren kund gibt. Anders bei den Elixag βοῦς. Erstlich können rinder 'gewundene' im vergleich mit anderen tiergattungen auch noch aus anderer rücksicht sein und heissen, als wegen ihrer hörner, nemlich eben wegen ihrer beinschlängelnden gangart. Sodann aber zeichnen sich die hörner des rindes im allgemeinen gar nicht einmal in so besonders charakteristischer weise durch ihre gewundenheit aus; ziegenböcke und vollends schafböcke, widder haben viel stärker gewundene hörner, und jenes έλιξό-κερως ist epitheton des xριός bei Philipp. Thessal. 70 in der anthol. IX 240, dies offenbar mit viel mehr recht, als wenn Homer die rinder έλικας im sinne von έλικο-κεράτους genannt hätte. "Hierzu kommt", bemerken noch Ameis-Hentze a. a. o., "dass die rinder des Helios μ 348 βοῶν ὀρθοκραιράων 'geradgehörnt' heissen, dagegen 355 Elines Bóes, was bei der deutung 'krumm gehörnt' nicht harmoniert"; βοῶν ὀρθοκραιράων auch noch Il. @ 231, \(\sigma\) 573 und hymn, Merc. 220. Derselbe hymnusdichter begeht dann freilich die ungereimtheit, die nemlichen rinder 192 κεράεσσιν έλικτάς zu nennen; er beweist damit nur, dass auch er bereits das Elinas seines blind nachgeahmten vorbildes Homer misverständlich auf die hörner des rindviehs bezog.

Eher schon, als in dem ξανθός Μενέλαος nach Düntzer, könnte für Ελικας als 'krummgehörnte' ein treffend scheinendes

analogon in den "camuri bovēs sunt, qui conversa introrsus cornua habent" gefunden werden, womit das scholion zu Verg. georg. III 55 (ed. Thilo) das camurīs cornibus des dichters erläutert (vgl. Freund Wörterb. d. lat. spr. I 639a); hierauf verweist, nach H. Rumpf, O. Körner a. a. o. anm. Jedoch der Lateiner konnte camur 'gekrümmt, gewölbt' von den krummgehörnten rindern selbst dann wol sagen, wenn er, eben von einer unterscheidung derselben und der einzelnen rinderarten nach der verschiedenen gestalt der hörner handelnd, durch den zusammenhang der rede selbst der anwendung einer genaueren ausdrucksweise überhoben sein mochte. Dies ist der fall bei dem Vergilscholiasten, Servius oder Philargyrius, da bei ihm camuri bovës den patuli, laevi und licini gegenübergestellt werden und eben gemäss dieser gegenüberstellung die einzelnen adjectiva klar genug auf die hörner, ihre form und ihren wuchs, hindeuten. Bei Homer aber und seinen Elixac Bouc wäre nirgends ersichtlich, dass ähnlich aus einem gegensatz oder sonstwie die beziehung auf die hörner sich unzweideutig ergäbe. Dass überhaupt Elixaç eine eigenschaft bezeichne, die den rindern schlechthin und im allgemeinen, nicht, wie 'krummgehörnt', nur einem teile derselben, zukomme, wird schon aus der beliebten zusammenfügung mit ελλί-ποδας einigermassen wahrscheinlich, denn dieses letztere drückt ja auch eine generelle eigenschaft der Bósc aus, sowol nach seiner bisherigen deutung als auch nach der neuen, die wir ihm jetzt geben.

Wieder andere erklärer haben ελικας auf die beim gehenden rinde bemerkbare windende bewegung des oberkörpers bezogen. Vielleicht so schon Eustath. 905, 48 (ελικες) οἱ εἰ ελισσόμενοι ἐν ταῖς ὅποι δέοι καμπαῖς. Bestimmter sprach Nöldeke in seinem 'Quaestionum philologicarum spicilegium IV' (gymnasialprogr. Lingen 1857), nach dem referat darüber Neue jahrb. f. philol. LXXVI 487, es aus, dass das epitheton "auf die ganze gestalt" gehe, "es sei — tortuosus", oder, nach Ebeling Lex. Homer. I 394², "tortuosus, qui incedens corpus incurvat". So dann auch Ameis in den früheren auflagen seines 'Anhangs zu Homers Odyssee' zu α 92, und im anschluss an ihn Buchholz D. homer. realien I 2, 147. Mir scheint mit dieser erklärung nur ein rein formaler vorteil erreicht zu sein: sie vermeidet die schwierigkeit, ελικας auf einen teil des körpers abgezielt sein zu lassen, während der ausdruck des besonderen

einzelnen körperteils, sei es der füsse oder der hörner, allerdings ia in dem worte als solchem nicht liegt. Sachlich aber, meine ich, werde durch jene auffassung Nöldeke's u. s. w. wenig gewonnen. Denn schwerlich ist das winden des oberkörpers beim gehen ein so in die augen springendes merkmal der rinder, dass gerade darauf der dichter zur schilderung derselben hätte leicht verfallen können; das reiten auf einer kuh oder einem ochsen, das Ameis anriet, um sich drastisch von jener windenden körperbewegung zu überzeugen, wird auch im altertum, wie bei uns, selten genug in übung gewesen sein. Uebrigens ist auch Ameis selbst solcher deutung des Elizag durchaus nicht treu geblieben; später, 'Anhang zu Homers Ilias'  $I^{1}$  (1868) s. 7 ff. —  $I^{2}$  (1877) s. 37 ff. zu  $\mathcal{A}$  98, fasste er es ganz anders, als 'glatt, glänzend' im anschluss an Hugo Weber. vgl. auch Ameis-Hentze zu Oδ. α 92 (5. aufl., 1892) und 'Anhang zu Homers Odyssee' I 4 (1890) s. 18 zu a 92.

"Auf die ganze gestalt" lässt den sinn von Elixas schliesslich auch Düntzer Kuhn's zeitschr. XII 17 gerichtet sein, doch denkt er dabei nicht an die bewegung des körpers; er übersetzt "runde rinder" mit der erläuterung: "rund würde sich hier auf die grössere rundung des körpers im gegensatz zu pferden und schafen beziehen, die bei weitem nicht den umfang. die breite der rinder erreichen". Ich zweifle aber, ob für die 'rundlichkeit', die zugleich 'abgerundetheit, gedrungenheit' ist und wofür im attischen στρογγύλος, στρογγυλότης gesagt wird, der homerische dichter gerade in ξλιξ den ihm sachlich zusagenden ausdruck gefunden hätte. Der ganze nachhomerische gebrauch von ελιξ und έλικός, έλίκη, έλικτός zeigt nirgends eine solche annäherung an den begriff des στρογγύλος, wie sie Düntzer bei Elinas βοῦς sehen will; dazu auch Homer's sprache selbst nicht, wenn man an die leichte, gefällige rundung und schlängelung der augen in έλίκ-ωπες, έλικ-ώπιδα, sowie der schiffe, νῆες ἀμφι-έλισσαι, denkt, vornemlich aber auch an das, was gerade Ελικας selbst ausser den rindern bei Homer sonst noch bezeichnet, 'armbänder' oder 'ohrringe', die γναμπτάς Ελικας II. Σ 401. hymn. Ven. 87. 163.

Auf noch andere deutungen des rinderepithetons Elizag, die aufgestellt worden sind, hier einzugehen, wird nicht nötig sein. Sie sind samt und sonders noch weit unwahrscheinlicher, als das, was wir ausdrücklich zu widerlegen uns veranlasst

sahen; überdies hat auch kein anderer unter den noch übrigen erklärungsversuchen sich allgemeinerer zustimmung zu erfreuen gehabt. Die ganze lanx satura der älteren und neueren abmühungen, unser ελικας zu enträtseln, teilweise sogar unter preisgebung des zusammenhangs mit ελίσσω, wurz. vel- 'volvere', tischt Ebeling Lex. Homer. I 394° auf.

Indem wir der erklärung, dass Elizac "drehfüssig" oder "die füsse windend, beindrehend" bedeutet habe, uns anschliessen, so steht uns von wegen des elli-nodas die bahn dazu frei, die zwangslage fällt hinweg, für Elixag die beziehung auf "das schlängeln der beine" auszuschliessen, wenn nach unserer meinung das begleitende elli-nodas nicht diese beziehung für sich zu beanspruchen hat. Mit ελλίποδας έλικας βοῦς bezeichnete also Homer, wie wir meinen, die rinder als 'schleichund drehfüssige': die tiere erheben beim gehen ihre füsse kaum von der erde und schlenkern sie zugleich dabei in bogenförmiger windung. Gewiss eine höchst malerische zusammenfassung der beiden hauptmomente des "kuhlätschigen" ganges, wie Passow Handwörterb. I 5 789b in der sprache des "gemeinen lebens" das homer. silimovs verdeutscht und dafür als einziger gewährsmann bei Hildebrand Grimm's deutsch, wörterb, V 2562 citiert wird. Und also wiederum eine probe der an der homerischen tierschilderung beobachteten "fast mikrologischen akribie", mit der sie "dem naturleben selbst die feinsten züge ablauscht" (Buchholz D. hom. realien I 2, 3. 8, O. Körner D. homer. tierwelt 4 f.). Nicht uneben hat man auch bemerkt, dass zu dem εἰλίποδας Ελικας von rindern, oder wenigstens zu εἰλίποδας allein, das homer, αερσί-ποδες von rossen Il. Γ 327. ∑ 552. \( \Pi \) 475 einen gegensatz bilde (Ameis-Hentze 10 zu Od.  $\alpha$  92, Düntzer a. a. o. 17); es zeigt sich uns aber, dass allerdings genau genommen das antithetische zwischen ελλί-πους und ἀερσί-πους zu suchen ist, weniger zwischen ελιξ und dem epitheton der rosse, auch wenn man ELLE, wie wir es tun, ebenfalls auf die füsse bezieht.

Nun aber steht freilich auch bei der von uns vertretenen auffassung des ελικας, wie die Homerscholien sagen, τὸ ἀπλοῦν ἀντὶ συνθέτου: an dem worte selbst ist die beziehung auf die füsse sprachlich nicht ausgedrückt, es ist "kurzform" für ein \*ἐλικό- oder \*ἐλιξό-ποδας. Ich meine jedoch, wenn ελικας 'gewundene' logisch nicht als eine allgemeine eigenschaft der

rinder selbst ausgesagt werden kann, so lasse sich wenigstens in der verbindung εἰλίποδας Ελικας βοῦς keine andere beziehung auf einen teil des körpers derselben leichter ergänzen, als eben diejenige auf die füsse, die in dem vorausgehenden εἰλί-ποδας erwähnung gefunden hat. Und hierin treffe ich mit Hugo Weber Philol. XVI 714 zusammen. Dieser beruft sich auf die verbindung εἰλίποδας Ελικας βοῦς, wornach die beziehung des Ελικας auf die füsse ganz natürlich geboten sei: "Ελιξ heisst gewunden und scheint, da εἰλίποδες vorhergeht, für sich mit den begriff πόδες zu ergänzen, also krummfüssig zu bedeuten").

Hat Hugo Weber damit, wie ich nicht zweise, einen richtigen gesichtspunkt hervorgekehrt, so wäre in dem ausdrucke ελλίποδας ελικας von dem dichter seinem hörer nichts weiteres zugemutet gewesen, als was auch wir bei 'schleich- und drehfüssig' oder 'fussschleichend und -drehend' dem leser oder hörer mit einmaliger verschweigung des begriffes 'fuss' sich selbst hinzuzudenken überlassen. Genauer noch wäre nur ein unserer sprechweise allerdings schwerer mögliches 'schleichfüssig und gedreht[-füssig]' oder 'schleichfüssig und [fuss-]drehend' die der homerischen völlig adäquate redewendung.

Diese unsere argumentation setzt nun augenscheinlich voraus, dass  $\mathcal{E}\lambda\iota\kappa\alpha\varsigma$  als beiwort der rinder gerade nur in der zusammenfügung mit dem vorangestellten  $\mathcal{E}\iota\lambda\iota$ - $\pi o\delta\alpha\varsigma$  seinen ursprung gehabt habe, also lediglich in den sechs. Homerstellen I 466.  $\mathcal{O}$  448.  $\mathcal{H}$  166.  $\alpha$  92.  $\delta$  320.  $\iota$  46 heimatsberechtigt gewesen sei. Das anzunehmen wird aber auch wol keine sonderlichen schwierigkeiten haben.

"Aber steht denn nicht Elizes auch ganz allein als beiwort der rinder?" So bemerkt Düntzer a. a. o. 15, um Hugo Weber's meinung, es könne Elizas nur durch vorausgehendes

<sup>2)</sup> Ich verdanke das citat Philol. XVI (1860) s. 714 einem von herrn director Hugo Weber selbst freundlich erteilten aufschlusse (Eisenach, 17. febr. 1896); Düntzer unterlässt bei seiner bekämpfung der Weber'schen ansicht, Kuhn's zeitschr. XII 15, die stellenangabe. Später allerdings hat Weber seine auffassung des ελιξ geändert und es, wie oben s. 264 bemerkt, als 'glänzend' gedeutet; dies jedoch nicht in seinen Etym. unters. I (1861) s. 42, wie Ameis Anhang zu Homers Ilias I <sup>1</sup> 8 = I <sup>2</sup> s. 38 zu A 98 angibt, sondern in brieflicher mitteilung an Ameis, nach dem, was ich ebenfalls jetzt von Weber selbst erfahre.

εἰλί-ποδας im engen anschluss an dieses das volle licht seines verständnisses empfangen, zu erschüttern. Die auch von Düntzer einzeln aufgezählten Homerstellen des vorkommens von ελιξ ohne εἰλί-πους sind im ganzen acht. Drei der Ilias: ελικος Ο 633, ελιξιν Μ 293 und ελικας  $\Sigma$  524; fünf der Odyssee: ελικες  $\mu$  355, ελίκων  $\chi$  292, ελικας  $\lambda$  289.  $\mu$  136.  $\omega$  66.

Diese statistik lehrt zunächst, dass die Odyssee, die ja allgemein für das jüngere gedicht gehalten wird, ein zunehmen des gebrauches von Elit, den wir als den jüngeren hinstellen, im vergleich mit dem verhalten der Ilias in diesem punkte aufweist. Ferner innerhalb der Odyssee selbst kennen das von  $\epsilon i\lambda i - \pi o \nu g$  losgelöste  $\epsilon \lambda i \xi$  nur die mittleren bücher  $\lambda$  und  $\mu$ , sodann zwei der letzten γ und ω; dagegen die vordersten bücher bieten uns nur das ellinodas Elinas dar, a 92. d 320. i 46. Nun ist  $\omega$  notorisch das allerspäteste product der gesamten homerischen dichtung überhaupt. In & aber haben wir die Nekyia, diesen "tummelplatz der jüngeren nachdichter und diaskeuasten", wie sich Bernhard y Grundriss d. griech. litter. II 8 1, 179 ausdrückt, "nichts trägt darin den stempel eines hohen altertums": zuletzt hat wol nach dem vorgange vieler E. Rohde Rhein, mus. n. f. L (1895) s. 600 ff. am ausführlichsten und unwiderleglich erwiesen, dass dieses buch in dem ursprünglichen bestand der Odyssee gefehlt haben müsse; der "frauenkatalog"  $\lambda$  225—327 ist vollends, wie Rohde a. a. o. 605 f. 621 f. darthut, ein noch späterer anwuchs der "ältesten Nekyia", und in diese partie fällt unser ξλικας λ 289 mitten hinein. Für ελικες μ 355 kann als ein kriterium des jüngeren ursprungs dienen, dass dies die einzige stelle ist, wo das digamma von fελικ- sich verletzt zeigt; Bekker's emendationsvorschlag βόσχοντο έλικες für überliefertes βοσκέσχονθ' έλικες, Homer. bl. II 69 f., heilt ja den schaden kaum befriedigend (vgl. Knös De dig. Homer. quaest. 78, Ebeling Lex. Homer. I 394a).

Hinsichtlich der drei Iliasstellen M 293. O 633.  $\Sigma$  524 ist so viel zu sagen, dass  $\mathcal{E}\lambda\iota\iota\iota\alpha\varsigma$   $\Sigma$  524 "im spätern schilde" steht; dies nach dem ausdruck Düntzer's a. a. o. 15, da wo er auf das vorkommen von  $\mathcal{E}\lambda\iota\xi$  ohne begleitung des  $\mathcal{E}\lambda\iota\iota-\pi ov\varsigma$  gewicht zu legen bestrebt ist.

In wie weit sonst noch anhaltspunkte sich ergeben könnten, um die einzelnen partien, die ELLE ohne ell-wovg enthalten,

dem jüngeren bestande der homerischen epen zuzuweisen, wird vielleicht ein kundiger Homerkritiker festzustellen vermögen. Es soll betreffs der traditionellen wiederholungen und nachahmungen im Homer, die das allmähliche wachstum der alten epischen gedichte mit sich brachte, als "gewiss" gelten, "dass jede längere oder kürzere formel nur an éinem orte ursprünglich, daher oft auch nur an éinem orte ganz passend und angemessen ist", ja, wie man meint, "sogar auf einzelne epitheta findet diese beobachtung ihre anwendung, und manche schwierigkeit der erklärung dürfte durch dieselbe wegfallen" (Faesi Homers Iliade I 4 einl. s. 4 f. 5). Im einklange damit stände auch unser fall, die setzung von ξλιξ als epitheton der rinder an stellen, wo das ihm erst zum verständnis verhelfende vorausgehende είλ-πους fehlt. Denkbar wäre selbst, dass umgekehrt auch ελλί-πους ursprünglich nicht ohne die begleitung von ξλιξ gesagt worden wäre. Aber während dann εἰλιπόδεσσι Z 424. Π 488, ελλίποδας Ο 547.  $\vartheta$  60 (vgl. Düntzer a. a. o. 15), ob es gleich das "kuhlätschige" unvollständiger, nur von der einen seite seiner äusserungsweise beschreibt, doch immerhin ein an sich und aus sich selbst verständlicher ausdruck blieb. war dies bei dem allein gesetzten ελιξ als beiwort der rinder nicht der fall, bedurfte dieses zu seiner erklärung des zurückgehens auf die alte sozusagen stereotype verbindung ελλίποδας Elixag. Damit ist nicht gesagt, dass beim ersten eintritt des alleingebrauches des Elik das wort auch sofort in seiner grundbedeutung, in der beziehung auf die füsse, unklar sein musste: dem rhapsoden selbst schwebte wol zunächst, wie auch seinem hörer, alsdann noch unwillkürlich die reminiscenz an das in altgewohnter fester formel schwesterlich damit verknüpfte ellinove vor, beim anschlagen der einen taste klang der begleitten im bewusstsein mit und ergab sich so durch eine "idée latente du language" doch der volle accord.

Die nachhomerischen dichter setzen in ihrer verwendung der beiden rinderepitheta nur consequenter fort, was ihnen bereits der für sie vorbildliche sprachgebrauch der Ilias und Odyssee an die hand gibt. Verbunden finden sich bei diesen späteren ελλίπους und ξλιξ nirgends mehr. Jenes allein hat ausser Hesiod. theog. 983 ελλιπόδων und dem hymn. Merc. 216. 370 ελλιποδας noch Theocrit XXV 99 ελλιπόδων, ja dieser auch ελλιπόδεσσι ohne zusatz für die rinder ebend. 131; sodann

εἰλίποδες in spottender übertragung auf die wegen ihres breiteren beckens ebenfalls schwerfällig, wie die milchkühe, daherwandelnden weiber Eupolis bei Athen. VII 286 b (vgl. Meineke Fragm. comic. Graec. II 488 f.), sowie Pausanias bei Eustath. 1394, 40. Andererseits die ξλικας βοῖς kennt dann auch wieder der dichter des Hermeshymnus 116, 567 und variiert sie durch κεράεσσιν έλικτάς 192, in charakteristischem missverständnis des alten sinnes, wie wir sahen (oben s. 262). Endlich begegnet man den έλίπεσσι βουσί bei Sophocles Aias 374, den ταῦροι ελιχες bei Theocrit XXV 127. Man ersieht namentlich an dem Hermeshymnus und dem erwähnten einen Theocritischen idyll, wie auch in späterer zeit noch der verfasser einer und derselben dichtung die beiden beiwörter der boes wenigstens einzeln abwechselnd zu setzen und in gewissen abständen von einander schmuckweise anzubringen fortfahren konnte, wenn er auch die alte formel εἰλίποδας Ελικας zu gebrauchen verlernt und ihm die wahre bedeutung jedes der zwei adjectiva und somit zugleich ihre nahe begriffliche verwandtschaft sich verwischt hatte.

Heidelberg, 23. februar 1896.

H. Osthoff.

# Zum homerischen hymnus B auf Hermes.

Der grosse homerische hymnus auf Hermes wurde schon oben 9, 195 f. nach seiner sprachform und 16, 24 - 25 nach seiner ursprünglichen fassung betrachtet. So mögen denn auch einige versuche zur wiederherstellung des vielfach arg entstellten textes, die sich bei einer erneuten durchnahme des gedichts ergaben, hier einen bescheidenen platz in anspruch nehmen 1).

V. 87 τὸν δὲ γέρων ἐνόησε, δέμων ἀνθοῦσαν ἀλωήν ist die lesung des cod. M. Die übrigen bieten δόμων αἴθουσαν ἀλωήν, worin δόμων und αἴθουσαν (die halle) offenbar durch die an δέμων sich knüpfende vorstellung des bauens veranlasst wurden.

<sup>1)</sup> Ich lege hierbei die neueste ausgabe der homerischen hymnen von Gemoll, Leipzig 1886 zu grunde.



Der fehler steckt in δέμων, die heilung ergiebt sich durch den vergleich mit v. 187 f. ἔνθα γέροντα νωχαλόν εὖρε νέμοντα παρὲξ ὁδοῦ ἔρχος ἀλωῆς, wo von demselben alten die rede ist. Man sieht leicht, dass die beiden participien δέμων und νέμων ihren platz gewechselt haben: schreibt man v. 87 νέμων ἀνθοῦσαν ἀλωήν und 188 δέμοντα — ἔρχος ἀλωῆς, so ist alles in ordnung und jede stärkere änderung abzuweisen. — νωχαλόν für das sinnlose χνώδαλον fand schon G. Hermann.

V. 119 δι αλώνας τε τορήσας ist vielmehr δι αλώνας τετορήσας zu lesen vgl. v. 43 αλών εξετόρησεν und τετόρηι τρώσηι Hesych zum aor. τετορεῖν. Das futurum τετορήσω ist in der abgeleiteten bedeutung "durchdringend ertönen lassen" bei Aristoph. Tr. 381 belegt.

V. 149 heisst es von dem beim morgengrauen in das schlafgemach der mutter heimschlüpfenden Hermes, er sei gekommen  $\mathring{\eta}_{RR}$  ποσὶ προβιβῶν οὐ γὰρ κτύπεν ὥσπερ ἐπ' οὔδει. Die letzten worte ἐπ' οὔδει "am boden", hinter ὥσπερ, das doch einen vergleich einleiten müsste, sind ganz unverständlich. Es liegt wohl eine verkehrte umsetzung der alten schrift vor:  $E\PiOAEI$  mit O für  $\Omega$  und E für H sollte ἐπωδῆι gelesen werden "wie durch zauber" mit adverbialem dativ wie in σιγῆι. Freilich dürfte das  $\iota$  bei ἐπωιδή wohl nicht gefehlt haben, es wäre also ἐπ' οὔδει durch alte conjectur aus dem nicht verstandenen  $E\PiOIAEI$  gewonnen worden.

V. 241 "bietet der text sämmtlicher handschriften δήρα νεόλλουτος. Am rande von EL steht: ἐν ἄλλωι οὕτως: Ͽῆρα νέον λοχάων προκαλεύμενος ήδύ" Gemoll s. 9. Statt ήδύ haben andere hss. νήδυμον; der schluss des verses ist unbedenklich προχαλεύμενος ήδυμον ύπνον zu ergänzen, wozu die worte des folgenden verses ἐγρήσσων ἐτέον γε "in wahrheit wachend" trefflich passen; πρικαλείσθαι ist freilich in der geforderten bedeutung nicht zu belegen. Im anfange von 241 ist von der unverständlichen und daher durch anderes ersetzten lesart auszugehen. λοχάων "auf der lauer liegend" ist unverdächtig, aber was steckt in Θηρα νέον? Schwerlich ήκα Θεόν "sacht den Gott (belauernd)", denn Hermes stellt dem Apollon doch nicht nach, auch wäre nicht zu begreifen, dass zwei so geläufige wörter wie  $\eta^2$ na (auch 149) und  $\vartheta \epsilon \acute{o} \nu$  nicht verstanden wären. Vielleicht steckt in 3ηρα νέον ein adverbial verwendetes adjectiv auf -sov. Den lauten käme am nächsten θηγάνεον ὀξύ, ήχονημένον Hesych "scharf lauernd", aber eine ableitung von  $9\eta$ γανον "Wetzstein" wird kaum in übertragenem sinne verwendet sein. So kämen wir auf ein adjectiv mit der endung -αλέον, wie in σμερδαλέον χονάβησε v. 420. Man könnte an ηχαλέον "sacht" denken, vgl. ηχαλέον γελόωσα bei Hesych, noch näher schliesst sich an die überlieferten zeichen  $9\eta$ παλέον vgl.  $9\eta$ παλέος  $6\omega$ μολόχος Hesych.  $9\eta$ πω, ablautend zu  $9\alpha$ παν  $9\alpha$ 00 (Hesych) und  $9\omega$ ψ kommt bei Hipponax 14, 1 vor;  $9\eta$ π steht wohl für  $9\xi$ ηπ, die grundbedeutung scheint "betäuben" und daraus ist "bethören, betrügen" entwickelt.  $6\omega$ μολόχος ist im Hesychischen glossem natürlich als adjectiv zu denken, es passt für Hermes nicht schlecht;  $9\eta$ παλέον λοχάων würde heissen "spitzbübisch lauernd" auch konnte  $\Theta$ HΓΛΛΕΟΝ leicht als  $\Theta$ HΡΛΝΕΟΝ gelesen werden.

V. 306 ist σπάργανον ἀμφ' ὤμοις ἐλιγμένος überliefert und zwar ganz richtig, man muss nur das erste E im letzten worte als ει lesen, vgl. Hesiod th. 791 und frg. 201, wo εἰλιγμένος "sich windend" von flüssen gesagt wird. εἰλιγμένος steht für fεfελιγμένος von fελίσσω "winde", vielleicht dürfte man auf grund der lesart ἐελμένος in M. sogar ἐελιγμένος herstellen. Gemolls conjectur ἐλελιγμένον ist in der ersten worthälfte verkehrt, denn ἐλελίζω heisst "erschüttern", doch wird sie durch die verwirrung von fελίσσω und ἐλελίζω in unserem Homertexte entschuldigt, wo man noch immer ἐλελίχθησαν "sie wandten sich" u. ä. lesen muss. Auch der nominativ ist in ε(ι)λιγμένος richtig überliefert: Hermes "zog sich die windel mit den händen an beide ohren sie um die schultern sich windend", είλιγμένος ist medialform.

V. 339 heisst es von Hermes, er sei so κέφτομος wie keiner der Götter

οὐδ' ἀνδρῶν, ὁπόσοι λησίμβροτοί εἰσ' ἐπὶ γαίηι Gemoll bemerkt dazu s. 233 "λ. nur hier, gebildet wie τερ-ψίμβροτος, nur mit dem unterschiede, dass λῆσις — λῆστις höchst zweifelhaft ist. Es scheint daher eine verderbniss vorzuliegen". G. verkennt, dass τερψίμβροτος, λῦσιμελής, στησίχορος und was ihnen gleicht, nicht mit substantiven wie τέρψις, λὖσις, στἄσις (!) sondern mit den entsprechenden aoristen τέρ-ψαι, λῦσαι, στῆσαι zusammengesetzt sind. Was ist denn nun λησίμβροτος? Man muss sich fast schämen, etwas so selbstverständliches auszusprechen: es steht für ληισίμβροτος und ληισι-

gehört zum aorist λήισασθαι von λήιζομαι (λήζομαι, λήζομαι) — ληίζομαι ,,berauben". Die weglassung des ι hinter langen vocalen ist ja später die regel; nach einem beispiele brauchen wir nicht weit zu suchen: die überschrift über den sechsten hymnus lautet Διόννσος ἢ λησταί ,,die räuber". Als beweis für die richtigkeit unserer deutung von λησίμβροτος als ληϊσίμβροτος dient auch, dass der dichter unseres hymnus den gott v. 14 ληϊστῆρα nennt.

V. 400 ist überliefert  $\tilde{\eta}\chi$  où,  $\tilde{\eta}\chi$  où  $(\delta \hat{\eta} \tau \hat{\alpha} \chi \rho \hat{\eta} \mu \alpha \tau \chi \lambda)$ Die versuche, den scheinbar heillos verdorbenen versanfang zu bessern, sehe man bei Gemoll s. 237. Sie sind sämmtlich verfehlt und werthlos, weil die überlieferung, wenigstens den lauten nach, durchaus richtig ist. Der erforderte sinn von  $\tilde{\eta}\chi$  $o\tilde{v}$  ist ,,wo", und dieser sinn liegt in  $\tilde{\eta}\chi$   $o\tilde{v}$ , wenn man nur richtig verbindet und betont. - In einer inschrift von Oropos 'Eφημ. 'Aφχ. 1885 s. 93 f. - Hoffmann Ion. dial. s. 16 f. lesen wir in z. 16 ,, ήχοι — εἰρῆται; dazu bemerkt Hoffmann ,, ήχοι όπου vgl. hom. ήχι und πανταχοῖ, ἀλλαχοῦ u. s. w." Wir haben die überlieferten zeichen zu lesen: ἡχοῦ, und dieses verhält sich zu ήχοι der inschrift wie πανταχού zu πανταχοί. — Die inschrift gehört der mundart von Eretria an, der gebrauch von ήχοῦ verstärkt die wahrscheinlichkeit, dass der dichter des Hermeshymnos ein Ionier von Euböa war.

V. 447 sagt Apollon vom zitherspiel: τίς τέχτη; τίς μοῦσα ἀμηχανέων μελεδώνων. Hier ist άμηχανέων offenbar verkehrt, oder vielmehr garnichts. Der sinn muss dem ἄμπανμα μερμη-ράων entsprechen, das Hsd. theog. 55 von den musen gesagt wird. Wir gewinnen diesen sinn, wenn wir in ἀμηχα νέων zunächst das wort μῆχαρ "heilmittel" erkennen. Das wort findet sich fast nur bei Aeschylos, so Prom. 606 τί μῆχαρ ἢ τί φάρμαχον νόσον und Agam. 199 χείματος ἄλλο μῆχαρ. In den letzten buchstaben von άμηχα—νέων dürfen wir νέον erkennen, da Apollon wenige verse vorher 443 das zitherspiel νεήφατον ὅσσαν nennt. Durch ein, übrigens nicht seltenes missgeschick hatten die beiden wörter ihren platz vertauscht und aus dem nun unverständlichen und metrumwidrigen μηχαρνεον entstand durch anschluss an das geläufige ἀμήχανος die jetzige lesung. Ursprünglich lautete der vers

τίς τέχνη; τίς μοῦσα, νέον μῆχαρ μελεδώνων 1);

<sup>1)</sup> Man könnte auch lesen: τίς Μοῦσα χάμ' ἔχμα νέον μ. "welche

#### V. 460 heisst es

ναὶ μὰ τόδε χρανέϊνον άχόντιον

andere hss. haben zeavaiov.

κρανέϊνον mit der ungehörigen dehnung des suffixes -ἴνος ist abzuweisen; von κράνεα = κράνεια ist κρανεα-ῖος regelrecht gebildet, und das steckt in der lesart κραναϊον, wofür also κρανεαῖον zu schreiben ist. — Für das homerische ὀπωρῖνός — auch im hymnos v. 147 αὖρηι ὀπωρῖνῆι — ist wahrscheinlich immer ὀπωρινέος einzusetzen, das sich zu ὀπώρινος verhält wie ἐλαιινέος zu ἐλαίινος. — Uebrigens könnte man an unserer stelle auch κρανέειον setzen, denn das später übliche adjectiv κράνειος ist aus κρανέειος entstanden; — würde also richtiger κρανεῖος betont, κράνεος eine ableitung von κράνος gäbe κράνεος (κρανοῦς in der späteren sprache).

V. 485 giebt συνηθείηισιν keinen rechten sinn, passender läse man συνηχείηισιν "akkorden"; freilich ist συνήχεια nicht belegt, aber da das verb συνηχέω existirt, so macht das nicht viel aus.

καὶ σὺ μὲν οὕτως χαῖφε, Διὸς καὶ Μαιάδος υἱέ, αὐτὰρ ἐγὼ καὶ σεῖο καὶ ἄλλης μνήσομὶ ἀοιδῆς.

Meran, 11. mai 1896.

A. Fick.

#### Etymologische nachlese.

1. Ueber die lautgruppe sr im Lateinischen.

Von der lautgruppe sr im Lateinischen wurde schon öfters sowol in dieser zeitschrift, als auch anderwärts gehandelt. Es wird jetzt allgemein (ausgenommen Osthoff, Morphol. unters. V, 62) angenommen, das im Lateinischen sr im anlaute zu fr, im inlaute zu br wird.

Für anlautendes fr aus sr sind bis jetzt nur zwei beispiele

Muse machte ein neues hemmniss der sorgen". ἀμηχανέων wäre dann verlesen aus ΚΑΜΕΧΜΑΝΕΟΝ mit übergehung von K und M. Mit ἔχμα μελεδώνων vgl. v. 37, wo Hermes zu der schildkröte sagt: ἢ γὰρ ἐπηλυσίης πολυπήμονος ἔσσεαι ἔχμα.

ermittelt (BB. VI, 240 Bezzenberger-Fick; BB. II, 322 Collitz; Grundz. I, 430 Brugmann; Lat. gramm. <sup>2</sup> 304 und Hist. gramm. 302 Stolz; BB. XVI, 207 Froehde; Et. wb. 271. 274 Prellwitz; Gramm. d osk.-umbr. dial. I, 476 von Planta; Baudouin-de-Courtenay "Лекцін" 320; V. J. Petr "Фило-лочическіе вопросы I, Universitätsnachrichten, Kiev, 1895):

- 1. frigus, griech. ģίγος aus \*σρίγος, sloven. srėž, pol. śreź, obr. laus srėž "kälte, eis", čech. s-t-r̃ίž, slovak. s-t-rež, pol. s-t-rysz, nied. laus. s-t-rež, bulg. s-k-rež "eis", lit. s-t-rėg-ti "frieren", lett. s-t-règ-ele "eiszapfen".
- 2. fragum, griech.  $\delta \dot{\alpha} \xi$  (g.  $\delta \bar{\alpha} \gamma \dot{o} s$ ) aus \* $\sigma \varrho \bar{\alpha} \xi$ ; die zusammenstellung von  $fr\bar{\alpha}gum$  und  $\delta \dot{\alpha} \xi$  beweist für sich allein nichts, da sowol lat. inlaut. fr wie griech. inlaut.  $\delta$  auch andere lautgruppen voraussetzen können. Erst Prellwitz (Et. w. 270) machte die sache wahrscheinlicher, indem er skrt.  $sr\dot{\alpha} j$  "gewinde, kranz" anführt, obgleich das skrt. wort der bedeutung nach von fragum und  $\delta \dot{\alpha} \xi$  "beere" etwas fern liegt. Ich hoffe im poln. o-s-t-reg-a und čech. o-s-t-ruž-ina "brombeere" (mit proth. o und euphon. t) diejenigen formen gefunden zu haben, die den stamm srag- aufweisen.

Das inlautende br aus sr ist durch folgende fälle (Curt. stud. IX, 393 und grundz. I, 530 Brugmann; BB. III, 322 Collitz; Lat. gramm. 309 und Hist. gramm. 324 Stolz; Lat. Gramm. 309 Schweizer-Sidler; BB. XVI, 207 Froehde; Prellwitz Et. w. s. vv. κέρας, μηρός, μῆνιγξ; Gramm. d. osk.umbr. dial. I, 476 von Planta; "Μεκηίκ" 321 Baudouin-de-Courtenay; φμισιαναμετεκίε Βοπρεω Ι΄. Universitätsnachrichten, Kiev, 1895, V. J. Petr) gesichert:

- 1. sobrīnus aus \*sves-rīnos, vergl. asl. ses-t-rinu, lit. seser-ynas, skrt. svas-rīya, got. svis-t-ar;
- 2. cerebrum aus \*ceres-rom, vrgl. griech. κάρηνον aus \*καρασ-νον, skrt. ciras-, zd. caranh-1);
- 3. mēmbrum aus \*mens-rom, vrgl. skrt. mām-s-ám, preuss. mens- $\bar{o}$ , asl. mes-o, got. mim-z, griech.  $\mu \bar{\eta} \nu i \gamma \xi$  aus \* $\mu \eta \nu \sigma$ - $\nu i \gamma \xi$ ,  $\mu \eta \rho \delta g$  aus \* $\mu \eta \nu \sigma$ - $\rho o g$ ;
- 4. crābro aus \*crās-rōn-, vrgl. asl. srūš-enī, lit. širš-û, preuss. sirs-ilis;

<sup>1)</sup> Besondere gruppe bilden got. hvairneins(-staths) = zρανίου τόπος, an. hjarni, nhd. hirn, griech. zράνον, χράνιον schädel, χράνος helm, russ. ċerepo schädel.

- 5. tenebrae aus \*temes-ra-, vrgl. skrt. tamisrā, lit. tams-ras, ahd. dins-tar;
  - 6. fēbruos aus \*fēs-ruos, vrgl. skrt. bhās-as, lat. fēs-tus;
- 7. adjectiva auf -bris aus \*-es-ris, z. b. fūnebris aus \*fūnes-ris, fēnebris aus \*fēnes-ris, muliebris aus \*mulies-ris;
- 8. umbra aus \*ons-ra, vom stamme ons-, vrgl. asl. qch-ati aus \*ons-ati riechen, duften (ohne s: asl. v-ón-ja, russ. v-on-t gestank, čech. v-ûn-ĕ geruch; grundbedeutung "wind", vrgl. griech. ἄν-εμος, got. an-an, skrt. an-as). Daher heisst umbra eigentlich "wind", dann "kühle, schatten", übertragen "geist", vrgl. lat. animus, griech. ὄναφ aus \*ον-r, ὄνειφος aus \*ονεφος;
- 9. simbruvium aus \*sem-srev-iom, vom sem-, vrgl. lat. sim-ul, griech. αμ-α, got. sam-ath nhd. sammt, aus sm-, und sreu-, vrgl. skrt. srάv-āmi, griech. ψέω aus \*σψεξ-ω, lit. srav-ά, ahd. s-t-rom, asl. o-s-t-rovū, s-t-ru-jά. Simbruvium, eigentlich "zusammenfluss", heisst eine gegend der Aequer (Sil. It. VIII, 370), Simbruīnī collēs (Tac. ann. XI, 13), Simbruīna stagna (Tac. ann. XIV, 22).

Diese neun beispiele können noch durch ein zehntes vermehrt werden, und zwar durch 10. fübra "faser", fimbria "faser". Lat. filum, hīlum "faden", mit lit. gys-la, preuss. gis-lo, ahd. geis-(a)la = nhd. geisel (asl. žila "ader", das gewöhnlich aus \*žis-la erklärt wird, lasse ich bei seite, da sl eine der gangbarsten lautgruppen im Slavischen ist und kein grund zur tilgung derselben in \*žis-la vorliegt) verglichen, weist die urform \*fīs-lom auf, deren stamm fis- meiner meinung auch in fībra (also aus \*fīs-ra) steckt; fīmbriae wäre dann eine nasalirte form aus \*fīns-riae. Wie bekannt, erklärt Fick (V. w. 4 I, 415) fīmbriae durch griech. α-θεμβ-οῦσα ἀχολασταίνουσα und mhd. gamp-en 1).

2. Lat. sublica pfahl, čech. sudlice, asl. aruss. súlica lanze.

In sublica hält man gewöhnlich sub- für praeposition, wie z. b. im Klotz'schen Wörterbuch, wo sub-lica mit griech.  $\acute{v}\pi o$ -  $\beta \lambda \acute{\eta}_S$  verglichen wird, oder im wörterbuche Stowassers, der sub-lica aus sub und liquor herleitet und durch "unter wasser befindlich" übersetzt (vrgl. Fest. 414 Pon.: sublices voc[antur,

<sup>1)</sup> Vgl. aber o. XXI 236. Pr.

quod sub iīs] aqua liquēns [habētur]), oder Vaníček (V. w. " 246): unten verschränkter balken. Ganz richtig, obgleich nicht entschieden, stellt Stolz, Hist. gramm. 271, sublica zu lat. sudis "hölzerne stange, pfahl, balken". Ich glaube das richtige zu treffen, wenn ich lat. sudis zu russ. poln. súd-no "fahrzeug, boot", asl. sŭ-sqd-ŭ, russ. so-sud-z, po-súd-a "gerät", čech. sud, poln. sudz-ina "fass", lit. sud-as id. stelle, da alle genannten gegenstände aus balken und brettern, d. h. aus jenem material verfertigt werden, das lat. sudis heisst. Zu dieser wortsippe gehört aber noch ein slav. wort, nämlich čech. sud-lice "lanze", das nach ausfall des d vor l zu asl. aruss. súlica, poln. sulica wurde. Vergleichen wir čech. sud-lice, ačech. sud-lica mit lat. sub-lica, so finden wir vollständige identität der formen, wenn wir einen stamm sudh- voraussetzen. Indoeurop. dh, das im lat. inlautend als d erscheint (vrgl. med-ius, skrt. mádh-ja; viduos, skrt. vidh-áva, asl. vid-ová, griech.  $\eta$ -Fi9-sog etc.), wird vor liquiden zu b, z. b.: rub-er, skrt. rudh-iras, asl. rud-ru, got. raud-s, lit. raud-á, griech. ἐρυθ-ρός; ūber, skrt. ūdh-ar, angelsächsisch ad-er, nhd. eut-er, griech. ov 9-aq etc.; dasselbe haben wir im suff. -bulo-, -bula-, z. b. sta-bulum, ital. -flo-, -fla-, z. b. umbr. sta-fla-rem, slav. -dlo-, griech. -θλο-, oder im suff. -bili-, z. b. amā-bili-s, ital. fele-, z. b. umbr. façe-fele = lat. \*faci-bilis, facilis. Daher ist lat. sub-lica, mittels \*sudlica, auf die grundform \*sudh-lica zurückzuführen. Lat. sublica "pfahl", woher auch pons sublicius "pfahlbrücke", stimmt zwar mit a čech. sud-lica, asl. aruss. súlica "lanze" in der bedeutung nicht überein, aber das verwandte sud-is heisst auch "waffe, lanze", z. b. Liv. XL, 6, 6: multa vulnera sudibus facta.

## 3. Lat. sūbula ahle, pfrieme, čech. šidlo, russ. šílo ahle.

Wie bei sublica, welches Stolz (ib.) zwar mit sudis für verwandt hält, die grundform \*sudh-lica aber nicht aufstellt, kann er sich auch bei sūbula für die ableitung aus \*sūdhla nicht entscheiden und denkt an ein deminutivum von \*sūbus. Meiner überzeugung nach ist sūbula ganz entschieden \*sū-dhla, worüber uns wieder formen wie čech. ši-dlo, poln. szy-dlo, russ. šilo aus \*ši-dlo belehren. Es sind wörter, die, vom verbum ši-ti, nähen" mittels suff. -dlo- gebildet, ein werkzeug zum nähen,

also "ahle, pfrieme", bedeuten. Suff. -dlo- geht auf indoeurop. -dhlo- zurück, das nach obiger auseinandersetzung (2), im griech. als -920-, im lat. als -blo-, ital. -flo-, erscheint. Im lateinischen entwickelte sich in -blo- zwischen b und l ein svarabhaktischer vocal o = u, z. b.: sta-bulum aus \*sta-blo-m. umbr. sta-fla-rem - sta-bula-rem, wie das auch häufig im suff. -clo- der fall ist, z. b.: po-culu-m, po-colo-m aus po-clo-m, saeculum aus sae-clu-m, vin-cula aus vincla etc. Dasselbe gilt für das suff. -bola-, -bula- aus -bla-, z. b. ta-bula aus \*ta-bla, vrgl. umbr. ta-fle, dasselbe sehen wir in sū-bula aus \*sū-bla, und dies aus \*su-dhla. -- Was den lat. stamm su- anbelangt, der im Slav. als ši- erscheint, so ergibt sich aus der vergleichung mit anderen indoeurop. sprachen, z. b. mit got. siu-jan "nähen", lit. siú-ti "nähen", skrt. syū-tás "genäht", dass wie das griech.  $\sigma \dot{v} \omega$  in  $\kappa \alpha \sigma - \sigma \dot{v} \omega$  aus \* $\kappa \alpha \tau (\alpha) - \sigma \dot{v} \omega$  ,, zusammennähen", so auch das lat. sūo eine grundform \*sjūjō voraussetzen, in der deutlich der stamm siu- hervortritt; als. ši-ti kann also nur aus \*siu-ti entstanden sein. Als die eigentliche grundform für lat. sū-bula und asl. šilo aus \*šid-lo können wir nur \*siu-dhlo- ansetzen.

## 4. Lat. volāre, asl. vlájati sę verschlagen werden, čech. vláti flattern.

Die meisten sprachforscher setzen für volare ein \*gvolare voraus und verbinden es mit griech.  $\beta \acute{\alpha} \lambda \lambda \omega$  aus \* $\gamma F \alpha \lambda \lambda \omega$ . Lat. vol-āre lässt aber eine wurzel vl- zu, die wir im asl. vlájati są, čech. vláti wiederfinden.

### 5. Εpisch τερπικέραυνος.

πικέραυνος δ τοίς κεραυνοίς τερπόμενος. Es hiesse also τεςπικέςαυνος "donnerfroh" oder "durch donner abwendend". Beides ist aber unrichtig, da nach G. Meyer (Curt. stud. V. 26-31 und VII, 180) mit verben zusammengesetzte adjectiva participiale bedeutung haben, die sich dadurch erklärt, dass der nicht verbale teil des wortes sich als objekt zum verbalen teil verhält. Auf grund dieser regel müsste man τεοπικέραυνος "den donner ergötzend" oder "den donner abwendend" übersetzen. Da aber τρέπειν, wie aus verwandten sprachen (lat. torqu-ēre, skrt. tark-us, tark-ulas "spindel" - ατρακτος) ersichtlich ist, eigentlich "drehen" bedeutet, so erklären G. Meyer (Curt. stud. VII, 182), Curtius (Grundz. 5 468) requiréquires durch "fulmina torquēns", was schon Vergil (Aen. IV, 208; fulmina torques) vor augen schwebte, indem sie für τερπιmetathesis voraussetzen, wie in τερπώμεθα τρεπώμεθα und τετάρπετο ετρέπετο bei Hesych. Dabei entstehen einige bedenken: wir möchten eine form \*τερτικεραυνος erwarten, da x, welches wir in τέρπω oder τρέπω aus \*τερκρω oder \*τρεκρω, vergl. lat. torqvēre, skrt. tark-us - griech. α-τρακ-τος voraussetzen, vor ε und ι zu palatalem τ wird, vergl. πῶς aus \*x/ως. lat. qvo und τί-ς, οπ-ωπα, lat. oc-ulus und οσσε aus \*ότιε oxie etc. Freilich wurde diese regel später oft durch formübertragung gestört, aber die homerischen epitheta, deren entstehung in die vorhistorische zeit der griechischen sprache gehört, konnten diese störung nicht zulassen. Deshalb müssen wir in τερπιπέραυνος das π für uralt halten und eine wurzel τερπ-, nicht requ(F)-, ansetzen. Diese wurzel finde ich im asl. trep-áti streicheln, russ. trep-áts, čech. třep-ati zupfen, rupfen, asl. trep--etáti, russ. trep-etáts, čech. třep-etati zittern, skrt. trp-ras, trpalas zitternd und lat. trep-it (Paul. D. 559. Pon.: vertit, unde trepido et trepidatio, quia turbatione mens vertitur) 1). Dabei ist zu bemerken, dass es im Slav. noch eine andere wurzel trepmit ganz anderer bedeutung gibt, die mit der vorigen nicht verwechselt werden darf. Wir finden sie im russ. trep-dk, nat.

¹) Corssen (Ausspr. ² I, 117), Curtius (Grundz. ² 469), Froehde (BB. VIII, 167) und and. leiten trepit von \*treqvit ab und vergleichen es mit torqvet, indem sie Paul. D. übersetzung dieses wortes durch "vertit" in betracht ziehen. Wenn trepit lateinisch ist, so kann es nicht aus \*treqvit entstanden sein, da nur in ital. dialekten qv in p übergeht, nie aber im Latein.



tanz, čech. trep-ka pantoffel, bulg. tropotja stampfen, russ.  $trop-\acute{a}$  gestampfter weg, pfad, lit. trep-ti stampfen, preuss. trap-t treten, griech.  $tqa\pi-\acute{e}\omega$  keltern,  $\acute{a}-tqa\pi-\acute{o}\varsigma$  pfad = russ.  $trop-\acute{a}$ . Wenn wir also tsqmi- vom stamme terp- mit der bedeutung "erschüttern, zittern" ableiten, so wird  $tsqmin\acute{e}qavvo\varsigma$  "donnererschütternd" heissen, das dem Vergil'schen "fulmina  $torqu\bar{e}s$ " sehr nahe und mit den uns erhaltenen kunstdenkmälern, die den gott als "donnererschütterer" darstellen, im einklauge steht.

Kiev, den 1. Mai 1896.

J. V. Petr.

#### Parerga 1).

#### 10. Delph. ἐντοφήϊα.

Die form ENTOOHKON, die Th. Homolle auf dem prachtvollen νόμος Λαβυαδᾶν (BCH 19 pl. 21-26) gelesen und als gen, plur. eines mit θήκη gleichwerthigen compositums ἐντοθήκα aufgefasst hat (BCH 19. 24), hat mich ein ganzes semester hindurch genarrt. Mit der ersetzung des irrthümlich erschlossnen nominativs έντοθήκα durch έντοθηκον oder έντοθηκος war wenig gewonnen, da es immer wahrscheinlich blieb, dass der schnitt hinter êv-, nicht hinter êvro- falle. So regte sich alsbald die frage: ist die lesung in ordnung? College Blass entschied sich dahin, der drittletzte buchstabe des facsimiles sei nicht K sondern P. Aber auch mit der analyse von errognoor oder errognoog kam ich nicht zu stande: bildete Ingov oder Ingog das zweite compositionsglied, so war eine zusammensetzung zu statuieren, deren erster theil zwar nach wie vor durch berufung auf erdóμυχος gerechtfertigt, wenn auch sonst nicht weiter belegt werden konnte, deren zweiter jedoch die existenz eines bisher ganz unbekannten wortes zur voraussetzung hatte. War aber èv als erstes glied anzusehen, so forderte τοθηρον, τοθηρος eine erklärung; ich gerieth so auf den einfall τοθ mit ταφ in ἐντάφια zu vereinigen, fühlte indes selbst, dass, wenn die götter nach Pindar auf ein ἐσλόν zwei übel gewähren, der einfall in die reihe der übel gehöre. Während ich damit beschäftigt war das facsimile erneuter prüfung zu unterziehen, erhielt ich das heft der französischen publication, in dem Dragumis die ergebnisse mittheilt, die ihn seine revision der Homolleschen tafeln hat

<sup>1)</sup> Fortsetzung der beitr. 20. 289 ff. abgedruckten reihe.

gewinnen lassen (BCH 19. 295 ff.). Mit einem von ihnen kann ich mich einverstanden erklären: ich glaube, dass Dragumis statt ΕΝΤΟΘΗΚΩΝ richtig ΕΝΤΟΦΗΙΩΝ gelesen hat. An drittletzter stelle hat sicher kein K gestanden; an das obere rechte ende der senkrechten hasta schliessen sich die spuren einer curve, die aber ebenso gut von einem risse im steine als von dem halbkreise eines P herrühren können. Zwischen O und H erkennt man deutlich einen kreis: was aber in dem kreise zu tage kommt, ist nicht ein einfacher punkt, sondern eine nicht ganz senkrecht gerathne linie mit einer vom einsatze des zirkelfusses herrührenden vertiefung in der mitte. Ganz ähnlich sieht das φ taf. 23 z. 42 aus, in der gruppe ΑΜΦΙΛΛΕ; hier kann an seiner geltung keinerlei zweifel bestehn. Ich bin daher der ansicht, ἐντοθήκων habe aus dem texte zu verschwinden und εντοφηΐων platz zu machen. Zur erklärung von εντοφηΐων hat Dragumis schon auf die glosse ταφήϊα· ἐντάφια, εἰς ταφὴν ένθετα ίματια (Hes.) verwiesen, das erscheinen des o aber durch die bemerkung »τόφος équivaut à τάφος en dialecte éolien« keineswegs gerechtfertigt 1). Vermuthlich liegt den divergierenden vocalen die lautgruppe am zu grunde, so dass das verhältnis von τόφος zu τάφος ein gegenstück bildet zu dem verhältnisse von χοθαρός (Περγοθαρίαι in Naupaktos, χοθάρσι in Elis, χοθαρᾶς in Herakleia) zu καθαρός. Ist das richtig, so enthalten τάφος, τόφος die schwache stufe zu dem in altpr. dambo (grund), padambis (thal) erscheinenden vocale, den ich in diesem falle als altes o auffassen würde. Das starke verbum hätte man sich als dhembhō zu denken; die nasallose stammform, die in lett. dibbe'ns (boden, grund, tiefe) und altsl. dibri (φάραγξ, Cod. Zograph. Luk. 3. 5) zu tage kommt, könnte den zweiten stamm eines verbs gewähren, das wie lit. kimbù, kìbti flectiert hat.

In dem selben abschnitte des Labyadengesetzes, dem τεθμὸς πὲρ τῶν ἐντοφηΐων, ist eine stelle nicht in ordnung, die durch emendation ins reine gebracht werden kann und von Blass durch eine in mein exemplar eingetragene notiz auch ins reine gebracht worden ist. Taf. 22 z. 31 ff. wird verordnet: Τὸν δ|ὲ

¹) In der glosse  $\tau o \bar{\nu} \phi o \varsigma$  ·  $\tau \dot{\alpha} \phi o \varsigma$  (Hes.) kann o v, das D. nach Meinekes vorgang in o andern will, den werth von v haben. Lit. dubus (tief, hohl), altsl.  $d\ddot{u}no$  ( $\pi v \vartheta \mu \dot{\eta} v$ ) und die übrigen zuletzt von Zubatý (Beitr. 18. 261) behandelten wörter lehren, dass ein mit  $\tau \dot{\alpha} \phi o \varsigma$  inhaltlich gleiches  $\tau \dot{\nu} \phi o \varsigma$  etymologisch leicht zu rechtfertigen wäre.

νεκρὸν κεκαλυμμένον φερέτω σιγαι, κήν ταῖς στροφαίς μή καττιθέντων μη [δ]αμεί, μηδ' ότοτυζόντων έ [[χ]θος τας Γοικίας πρίγ x' έ πὶ τὸ σᾶμα hίχωντι, τηνεῖ | ΔΕΝΑΓΟΣ ἔστω hέντε κα hα | [σ]ιγά (α)ναποτθεθηι 1). Das letzte wort kann nichts andres sein als der westgriechische repräsentant des attischen arangooτεθηι; der satz, der mit héντε κα beginnt, ist zu übersetzen: bis das schweigen wieder auferlegt sein wird. Wenn davon die rede ist, dass das schweigen wieder auferlegt werde, so muss es vorher unterbrochen gewesen sein. Dann erwartet man aber, dass die erlaubnis dazu im vorangehenden gegeben werde. wie die worte überliefert sind, enthalten sie diese erlaubnis nicht Man gewinnt aber die gedankenfolge, die geboten scheint, wenn man mit Blass statt ΔΕΝΑΓΟΣ schreibt ΔΕΜΗΔΕΝΑΓΟΣ. also annimmt, der steinmetz sei vom ersten statt vom zweiten ΔE aus zu N übergegangen. Dann erhält man die bestimmung, die unterdrückung der klage habe zu dauern, bis man beim σᾶμα anlange, τηνεῖ δὲ μηδὲν ἄγος ἔστω, bis das 2) schweigen abermals geboten werde. So kommt nicht nur zusammenhang in den satz, sondern man wird auch das wort έναγος los, mit dem man sich ungern befreundet hätte.

Was ich sonst zur erklärung der inschrift beisteuern wollte, hat inzwischen schon von andrer seite her erledigung gefunden. Nur noch zwei kleinigkeiten zur herstellung des textes. Am ende der siebten zeile der ersten seite muss ein K zu grunde gegangen sein, durch dessen ergänzung man κοὕτε für οὕτε an einer stelle gewinnt, an der man κοὕτε erwartet: καὶ τὰ χρήματα | συμπραξέω κἀποδειξέω [δ]ι]καίως τοῖς Λαβυάδαις, [κ]|οὕτε κλεψέω οὕτε [β]λα[ψ]έω u. s. f. Und da τοί durch eine reihe von belegen als delphisches aequivalent des att. οἱ gesichert ist, kann man nicht zweifeln, dass in der zweiten zeile der vierten seine [τ]αίδε, nicht [ħ]αίδε gestanden habe.

<sup>1)</sup> A von mir hinzugesetzt. Dass σιγ' ἀναποτθεθῆι beabsichtigt gewesen sei, wie Homolle (15) annimmt, halte ich für ausgeschlossen, da längen vor vocalen zwar verkürzt (W. Schulze KZ. 33. 133 ff.), aber nicht beseitigt werden.

2) ἀ σιγά, weil von σιγά schon im vorangehenden (φεφέτω σιγάι, μηδ' ὀτοτυζόντων) die rede war. Der artikel ist keineswegs überflüssig, wie Homolle (49 unten) meint.

#### 11. indigetes.

GWissowa hat in dem programme De dis Romanorum indigetibus et novensidibus (Marburg winter 1892/3) mit erfolg die ansicht vertreten, dass die bezeichnung di indigetes dem ältesten kreise römischer götter eigne, wie er etwa in der zeit der vierregionenstadt die inbegriffe der staatsreligion darstellte, während man unter di novensides die götter zu verstehn habe, die erst nach diesem zeitpunkte recipiert, und zwar unter der beschränkung recipiert seien, dass die Römer »neque proprias ferias eis dedicarent, quales priscis dis tribuerant, neque in eorum servitium sacerdotiorum p. R. publicorum numerum amplificarent« (IX). Es entstehn so zwei kreise von göttern. θεοί αὐτόχθονες und θεοί νεοπολίται, die sich gegenseitig ausschliessen, durch deren verbindung aber der ganze umfang des römischen götterhimmels umschrieben wird. Gegensatz und vereinigung kommen in der überlieferung noch deutlich zum ausdrucke. So werden in der schwurformel, die in den vaticanischen excerpten des Diodor erhalten ist (Diod. 37. 11 D.), οί κτίσται γεγενημένοι της 'Ρώμης ημίθεοι neben den συναυξήσαντες την ηγεμονίαν αὐτης ήρωες angerufen; nach Wissowas evident richtiger erklärung in der absicht, »ut alteri dicantur urbem condidisse et inde ab initio rexisse, alteri non primordiis sed incrementis tantum imperii praefuisse; cui distinctioni sola deorum indigetum (πτιστών) et novensidum (συναυξησάντων) nomina conveniunt« (VIII).

An der bedeutung also von indigetes kann kein zweisel mehr sein. Und jetzt, wo diese gesichert ist, kann man auch den versuch machen das wort von der sprachlichen seite aus aufzuhellen. Die auf Ebel (KZ. 1. 305) zurückgehende etymologie, die get- mit sskr. jātáḥ (geboren), griech. γένος zusammenbringen wollte, wird heute niemand mehr versechten. Dagegen gewinnt man eine analyse des wortes, die den lauten wie der bedeutung gerecht wird, wenn man von indugetos ausgeht und in ugetos ein altes, mit lat. vegeo, griech. ὑγιής und ἀρέξω in enger verbindung stehendes participium sieht, dem die bedeutung 'gewachsen' zukam. Zwar vermag ich die vorausgesetzte wortform aus den italischen sprachen nicht nachzuweisen; aber die Griechen wahren sie in den oft besprochnen compositionen τηλ-ύγετος, Ταρ-ύγετος, ἀτρ-ύγετος, deren richtige auslösung

erst Fick (Beitr. 21. 281; vgl. auch Bury Beitr. 18. 293) gelehrt hat. Ist die etymologie richtig, so wirft sie auch für die lateinische lautlehre einen kleinen ertrag ab, indem sie die schwächung des unbetonten u in einem isolierten worte kennen lehrt. Die neueste lateinische grammatik bestreitet den eintritt dieser schwächung für die alte zeit: »Some vowels retained their individuality better than others. Short o in compounds of verbs like voco, rogo &c. remains unchanged ...., short u in tutudi &c.« sagt Lindsay The lat. language 186 (vgl. 196 § 26 ende). Meines erachtens genügt zwar peiero, um diese auffassung als irrig zu erweisen; immerhin ist erwünscht ein weitres zeugnis für den vocalwandel bei der hand zu haben.

Halle (Saale), 10. August 1896.

F. Bechtel.

#### Lacon, σιάδες.

Die lakonische form des o. 128 f. erklärten 3iaoog bietet Hesych: σίασος · θίασος. σ ist darin regelrecht zwischen vocalen geschwunden, θ zu σ geworden. Diese form macht mir auch die glosse σιάδες · θυσία παρά Λάχωσιν verständlich. M. Schmidt hat hierfür σεία δαίς (er schreibt auch σεῖα δαίς) vorgeschlagen, indem er an dem auslautenden -s der glosse anstoss nahm. Allerdings zeigen die lakonischen glossen den rhotacismus meist streng durchgeführt, aber ein blick auf das register M. Schmidts in der grossen ausgabe VI, 160 f. zeigt, dass sie auch gar nicht selten auslautendes - bewahren. Inwieweit das dialektwidrig ist, kann ich nicht sagen, keinesfalls lässt sich aber aus dem -s eine berechtigung zur änderung herleiten.

Nehmen wir θια = \*dhi,m, so bleibt für das δ- die nahe liegende erklärung, dass es der rest von  $\sqrt{d\bar{o}}$  sei, wie ähnlich die auslautenden consonanten von αίθοψ, caelebs, stips sich oben s. 113. 122 als reste voller wurzeln entpuppt haben. dhi.m-d-és wären dann opfer, welche die fürsorge der götter geben, bewirken. Verbal liegt dhi<sub>e</sub>md- in \*9ιάζω vor, dessen aorist θιάσαι · χορεῦσαι Hesychius aufführt. Diese erklärung lässt das  $\alpha$ - aus nasalis sonans hervorgehen, gerade so wie es

in  $\delta \varepsilon \kappa \acute{\alpha} \varsigma = \text{ai.} da \varsigma \alpha t$  got.  $ta \acute{n} tun$  lit.  $d\acute{e}sz imt$ ,  $\tau \varrho \iota \acute{\alpha} \varsigma = \text{lat.} triens$  J. Schmidt (Neutra 294 f.) gethan hat. Auch Kretschmer's erklärung von  $\varphi v \gamma \acute{\alpha} \varsigma$  aus dem genetiv  $\varphi v \gamma \alpha \tau \acute{\alpha} \varsigma$  würde zu demselben ergebnis führen, wenn sie richtig sein sollte. Aber was hindert,  $\varphi v \gamma \acute{\alpha} - \delta - \varepsilon \varsigma$  so wie  $\Im \iota \acute{\alpha} \delta \varepsilon \varsigma$  zu verstehen als die "flucht gebenden, machenden"? 'Y\'{\alpha} \delta \varepsilon \varsigma sind "die regen bringenden",  $\mathring{v} \alpha$ - kann sich zu  $\sqrt{s \bar{u}}$  "flüssigkeit" verhalten, wie  $\Im \iota \alpha$ - zu  $dh \bar{\iota}$ . Jedenfalls bedürfen die nomina auf  $-\acute{\alpha} \varsigma$ ,  $\acute{\alpha} \delta o \varsigma$  und die verba auf  $\acute{\alpha} \zeta \varepsilon \iota \nu$  eingehender untersuchung, für die es hier an raum fehlt.

Eine ähnliche bildung liegt in  $\sigma\iota\alpha\lambda\delta\varrho$ .  $\vartheta\alpha\lambda l\varsigma$ ,  $\varDelta\alpha\omega\nu\epsilon\varsigma$  vor. Statt  $\surd dh\bar{e}$  wie im ai.  $dhiyamdh\bar{a}$  haben wir hier wohl  $\surd l\bar{e}$  "geben", die in  $\lambda\acute{a}\tau\varrho\sigma\nu$  vorliegt.

θιάφατος · εὐκτός (cod. εὐητος) vergleicht M. Schmidt mit Θεοκατάφατος; es enthält also Θεός und gehört nicht hierher.

Tilsit. W. Prellwitz.

# <sup>3</sup>Ερινεός, messenisch τράγος, lat. caprificus "der wilde feigenbaum".

Im Etymologischen wörterbuch der griechischen sprache habe ich  $\hat{\epsilon}\varrho\iota\nu\epsilon\delta\varsigma$  zu dem ersten teile des o. s. 101 als compositum erkannten  $\hat{\epsilon}\varrho\iota-\varphi o\varsigma$  gestellt, indem ich  $\hat{\epsilon}\varrho\iota\nu\epsilon\delta\varsigma$  entsprechend dem gleichbedeutenden lat. caprificus als bocksfeige deutete. Ich kann jetzt den nachweis führen, dass diese auffassung des wilden feigenbaumes als "bocksbaum" in Griechenland selbst auch noch auf andere art zum ausdruck gekommen ist. Nämlich im Messenischen hiess der baum, den die Griechen sonst  $\hat{\epsilon}\varrho\iota\nu\epsilon\delta\varsigma$  nannten,  $\tau\varrho\acute{\alpha}\gamma o\varsigma$ . Die sage hat sich dieses eigentümlichen ausdrucks bedient, um den Messenier Aristomenes mit dem ruhm jenes höchsten mutes auszustatten, der das gewaltigste schicksal unabwendbar nahen sieht und es doch unerschüttert trägt. Pausanias erzählt davon IV, 20. 2.

Wenn ein bock aus der Neda in krümmungen fliessendem wasser trinke, dann sei sein untergang nahe, so hatte Apollo dem helden geweissagt, und sein freund, der seher Theoklos, erkannte, dass dieser zeitpunkt gekommen sei, als er bemerkte, wie ein wilder feigenbaum mit krummem stamme sein laub in das wasser der Neda hangen liess. Denn einen solchen baum (ἐρινεόν) nennen einige ὀλύνθην, die Messenier τράγον ,,einen bock". Offenbar ist dies eine kurz- oder koseform für τράγον συκῆ oder τράγου δένδρον ,,bocksbaum", caprificus.

So nannten die alten den baum wohl, weil er männliche blüten trägt, die der cultivierten feige fehlen (Wittstein Handwb. d. pharmakognosie des pflanzenreichs 223); vgl. ἐρινός· σῦκον ἄρξεν; ἐρινάδες· ὅλυνθοι. ἢ συκαῖ.. ἄρρενες [ὅλυνθος· τὸ μὴ πεπεμμένον σῦκον] bei Hesychius.

Tilsit.

W. Prellwitz.

Gurupûjâkaumudî. Festgabe, zum fünfzigjährigen doctorjubiläum Albrecht Weber dargebracht von seinen freunden und schülern. Leipzig, Harrassowitz, 1896. IV und 128 s. s. M. 10,00.

Die schüler, freunde und verehrer des grossen und bahnbrechenden gelehrten, dem der vorliegende sammelband zu seinem ehrentage als ein zeichen der dankbarkeit gewidmet ist, wohnen über den ganzen erdkreis verbreitet und sind nicht zu zählen. Raum- und anderen zufallsverhältnissen ist es zuzuschreiben, wenn aus diesem schier endlosen kreise hier nur 31 gelehrte zu worte gekommen sind, um ihrem meister in eigenen forschungsresultaten als festgabe den besten dankeszins zu füssen zu legen, den gelehrte für das empfangene capital von belehrung zu geben vermögen.

Das schicksal hat es so gefügt, dass die festschrift gleichzeitig auch für einen anderen veteranen der indologie, für des jubilar's freund und mitforscher seit frühen jahrzehnten, den leider nun dahingegangenen Rud. v. Roth, ein denkmal geworden ist, insofern als dessen beitrag zur Gurupûjâkaumudî, der weihevoll die reihe der artikel eröffnet, meines wissens die letzte dem druck übergebene arbeit seines lebens ist. Er handelt "vom baum Vibhidaka" (Terminalia bellerica Roxb.), dessen fünfkantige nuss (nicht beere) im indischen altertum beim würfelspiel eine so grosse rolle spielte Jetzt wird sie als kreisel, nicht als würfel, gebraucht, aber in der alten zeit kann das nicht der fall gewesen sein, da alle nachrichten auf ein würfel- oder steinspiel hinweisen. Auf dem baume liegt ein bann, einmal wegen der unheilvollen socialen rolle, die seine früchte seit je gespielt haben, und dann wegen des scheusslichen geruches seiner blüten. In Kaçmir ist jetzt der name auf einen anderen baum übergegangen.

Leop. v. Schroeder giebt s. 5-8 "Einiges über das Kåthakam". Er erwähnt die erwerbung neuer Kåthakahandschriften durch M. A. Stein und den ankauf derselben durch die k. k. hofbibliothek in Wien und die universitätsbibliothek in Tübingen und spricht dann über einige beziehungen des Kåthakam zu den indischen grammatikern: er weist 3 citate aus dem K. beim Schol. zu Pânini nach und corrigirt z. t. danach die betreffenden stellen der K.-mss., z. t. nach dem K. das citat des Panini-scholiasten; er belegt ferner die im P. W. nur aus grammatikern belegte bedeutung samapa - devayajana (aber als neutr., nicht masc.), das im Gana qauradi zu Pan. 4, 1, 51 gegebene abstractum alabdhi und das praeter. adhvanat von der wurzel dhvan "sich verhüllen, verstecken" aus dem K. und bestätigt schliesslich das particip vyemanam (statt des unrichtigen vyomanam) aus den neuen mss. - H. Oldenberg hat s. 9-12 einen beitrag "Zur chronologie der indischen metrik" geliefert. Er will die hinfälligkeit der ansicht Jacobi's erweisen, die Pali-metrik sei regellos und erlaube keinen chronologischen schluss; es liesse sich vielmehr darthun, dass sie auf einer bestimmten entwicklungsstufe stehe, und dass diese auf die der Brâhmanas und der alten Upanisaden folge und derjenigen der Ramayana-metrik vorausliege; Jacobi's chronologische fixirung des Ramayana vor der kanonischen Pali-literatur sei falsch. -E. Leumann handelt s. 13-16 über "rhythmische erscheinungen in der vedischen sprache"; er weist in ihr zwei tendenzen nach: die eine will die gleichmässige folge von längen oder kürzen (durch kürzung von längen vor einfacher consonanz, aber nur in der ältesten sprache, und durch dehnung von kürzen zwischen einfachen consonanten und kurzen vocalen) vermeiden und womöglich eine quantitätsabwechslung herstellen, die andere will überlängen, d. h. längen vor doppelconsonanz, auf prosodisch normale längen reduciren. Leumann hätte auch auf die analogen erscheinungen in den Prakrits hinweisen können. -Joh. Schmidt giebt in seinem beitrage "die erste person singularis medii des umschriebenen futurs im Sanskrit" s. 17-18 für die form auf -âhe die neue, interessante und überzeugende erklärung, dass dasselbe das nach der analogie des verhältnisses des medialen -e zum aktiven -am umgebildete pronomen aham in seiner verbindung mit dem nomen agentis auf -ta sei. Wackernagel hat etwa gleichzeitig in § 221 des I. bandes seiner Altindischen Grammatik die gleiche erklärung veröffentlicht, ohne dass augenscheinlich einer der beiden gelehrten von der gleichen ansicht des anderen etwas geahnt hat. — Dass ähnliche hybride bildungen auf indischem boden gar nichts ungewöhnliches sind, kann man auch aus meinen verschiedenen neueren beiträgen zur Påli-grammatik ersehen. — Geldner erweist in seinem artikel "Yama und Yami", s. 19—22, in dem er von dem bekannten dialog zwischen Yama und Yamî, Rgv. 10, 10, eine neue erklä-

Digitized by Google

rung giebt, für den Rigveda den Rudra, der auch der grosse Asura oder der Asura des himmels genannt wird, als rächer der blutschande. — Ich selbst habe in meinem beitrage "Einiges über die beziehung der wortbedeutung zur wortform", s. 23-28, über differenzirungen gehandelt. Ein paar versehen, die mir dabei untergelaufen sind, möchte ich hier corrigiren. Das femininum des Pâli pitthi - "rücken" neben pittha - Skr. pretha habe ich auf s. 23 eine "neue form" genannt. Vielleicht, wenn auch nicht wahrscheinlich, ist es aber das Aequivalent von Skr. preti "rippe", das es mag sein, selbstständig, wahrscheinlicher aber wegen des anklanges an pittha, zunächst die bedeutung "rücken" entwickelte und dass erst am ende dieses complicirten entwicklungs ganges die bedeutungsdifferenzirung zwischen pitthi und pittha erfolgte. Die bedeutung "rücken" für preti wird gewährleistet durch das epitheton pretivah "auf dem rücken tragend" zu acva im AV. Um so berechtigter sind dann meine a. a. o. anm. 2 geäusserten worte: "Es liegt eigentlich näher, pitthi anzunehmen", sc. statt der von Child. angesetzten form pitthi. — Zu der anm. 1 auf s. 26 macht mich herr hofrat Bühler freundlich darauf aufmerksam, dass atsi statt asti nicht in den Girnar-edicten vorkomme, wie ich an dieser stelle behaupte. Falls nicht ein von mir übersehener druckfehler vorliegt, was ich nach vernichtung des ms. nicht mehr constatiren kann, muss ich atsi mit -satsi für -sasti in anusatsi von cas verwechselt haben. Auf jeden fall ändert sich nur das zum beleg angeführte beispiel, an dem sachverhalt selbst wird dadurch nichts geändert; die schreibungen dieser art sind sehr häufig, so ausser dem öfter wiederkehrenden anusatsi auch tsita (Skr. sthita), titsan to etc. Wohl aber erweist sich eine änderung der sachlichen auffassung von atthi = skr. asthi nötig. Die cerebralisirung erklärte ich aus dem differenzirungstriebe (gegenüber atthi = asti). Da aber schon im Skr. das sth von asthi cerebralisirt erscheint, ist diese erklärung hinfällig. Es scheinen mir nämlich zu atthi, asthi - "knochen" zu stellen zu sein: asthi = samen, freilich erst im Unadik. im Ckdr. und also vielleicht erst auf falscher rückübersetzung aus dem Påli beruhend; aber auch aşthîlâ - "kern, samenkorn" im Mhbhar. und = "ein kugelförmiger körper" schon im Cat. Br. (Obgleich Wackernagel, Altind. gr. I, § 202 b. s. 230 așthîlâ zu acman stellt); und schliesslich asthivant = "kniescheibe, knie" sogar schon im Rgv. Für dieses letzte lehrt auch die Kâc. zu P. 8, 2, 12 verwandtschaft mit asthi. — Kielhorn legt in seinem artikel über Panini's regel svaritenadhikarah, s. 29-32, im gegensatz zu Goldstücker dar, dass weder Katyayana noch Patañjali noch eine richtige kenntnis von diesen als Adhikâra's dienenden Svarita's gehabt haben kann, geschweige denn sie geschrieben vor augen hatte. - Garbe, "Bemerkungen zum Apastamba Crautasútra", s. 33-37, macht angaben über werke, die darin citirt werden, darunter auch einige noch unbe-

kannte Brâhmanas, und über grammatische und lexicalische eigenheiten des textes und spricht schliesslich die bitte um beschaffung von Mss. für den noch unpublicirten rest des werkes Zu den grammatischen und lexicographischen erörterungen möchte ich die pålisirende oder allgemeiner pråkritisirende tendenz Åpastamba's ausdrücklich betonen. Ausser derartigen schon von anderen gelehrten früher besprochenen eigenheiten Apastamba's sind unter den von Garbe hier angeführten in diesem sinne z. b. zu nennen: die vorliebe für adjectivische nomina agentis auf -ana, fem. -ani, und der nom. pl. gâh von go. Ueber diesen wechsel von  $\vec{u}$ - und  $\vec{i}$ -diphthongischen mit reinen  $\vec{u}$ -stämmen habe ich neuerdings in einem in Z, d. m. g. bd. L erscheinenden epigraphischen artikel etwas ausführlicher gehandelt. Die wurzel prnj des Dhâtup. - dem gewöhnlicheren prnc (Dhâtup. II, 20: samparcane), die Garbe s. 36 aus Ap. Crautas. belegt, habe ich schon früher (WZKM. VIII) in âvinjana - "das schliessen der thür" (?) aus dem Pâli belegt. — Zachariae, s. 38-40, berichtet über "bruchstücke alter verse in der Vasavadattå", giebt bemerkungen über die ältesten belegbaren fälle der verwertung von sogenannten samasyâ-versen und lenkt die aufmerksamkeit auf die thatsache, dass auch die prosaiker, an ihrer spitze Subandhu, ihren compositionen gelegentlich alte verse einverleibt haben. Er betont auch mit recht von neuem die schon früher von ihm u. a. constatirte thatsache, dass das vorkommen einer samasyâ, die dem Kumâradâsa zugeschrieben wird, im Mahabhasya nichts für die zeit des Mahabhasya beweise, -Klemm, der seit seiner beteiligung an den jahresberichten der geschichtswissenschaft sich, wie seine letzten artikel beweisen, mit ernstem eifer und rühmenswerten resultaten dem studium der indischen inschriften zugewandt hat, hat aus diesem studium auch für literarische fragen, besonders für die Mådhava-Såyana-frage, gute ergebnisse gewonnen, die er in seinem beitrage "Mådhava, sein lehrer und seine werke", s. 41-47 niedergelegt hat: Mådhava und Såyana sind nicht identisch (Burnell), sondern waren brüder, Mådhava war der bedeutendere von beiden, er heisst, wie schon Burnell dargethan hatte, auch Vidyaranya. Vidyaranya und Bhâratîtîrtha, verfasser der Pancadaçi, sind zwei verschiedene personen, nicht eine. Die reihenfolge der äbte von Crngeri war: Vidyâtîrtha, Bhâratîtîrtha, Vidyâranya. Den namen Mâdhava führen noch andere persönlichkeiten, die von unserem M. getrennt zu halten sind. S. 44 fg. aufzählung der schriften des Vidyåranya-Mådhava und angabe ihrer reihenfolge. Mit recht wendet sich Kl. s. 45 gegen die schon von anderen bekämpfte ansicht Burnell's, Bhoganatha sei als eigenname unmöglich. Es überläuft mich alle male ein schauder, wenn ich solche urteile über möglichkeit und unmöglichkeit von eigennamen und über deren bedeutung höre. Bei eigennamen ist nichts unmöglich, und es ist ferner widersinnig nach ihrer bedeutung zu fragen. - Delbrück

bespricht in seinem artikel "Aksnotti aksnute das vieh zeichnen", s. 48-49, eine stelle der Maitr. Samh., die über das viehzeichnen handelt, und setzt für aksnö'ti die angegebene bedeutung fest. Das bekannte nir aksnuhi = "entmanne" in AV. 4, 22, 1, das er auf s. 49 anführt, würde, wie ich hinzufügen will, vielleicht mit Pali nilicchita = "castrirt" (barmanische schreibung nilacchita) zusammengehören (wie denn nilicchita thatsächlich von Trenckner P. Misc. s. 55 - Skr. nirasta gesetzt ist), wenn nicht das vorkommen von nilakhitaviye und nilakhiyati in Açoka's V. säulenedicte und von nillaccheti = castriren in Therig. 437, die zweifellos zu nis+laks gehören, dagegen bedenklich machen müsste. Wir werden wahrscheinlich sowohl nis + aks wie nis + laks im sinne von "castriren" anzusetzen haben, und Pali nilicchita gehört mit viel grösserer wahrscheinlichkeit zum letzteren als zum ersteren. — Jacobi spricht s. 50—53 "Über den Çloka im Mahâbhârata": s. 51 stellt er das gesetz für den bau der Vipulâs auf: "Wir können also die allgemeine regel aufstellen, dass 1) in allen Vipulas die vierte silbe schwer sein, und 2) in den ungewöhnlicheren formen ausserdem eine caesur nach der vierten silbe stehen muss". Das besondre caesur-gesetz, das Gildemeister für die 9-silbner aufgestellt hatte, erklärt er für falsch und giebt noch einige weitere bemerkungen zu den 9-silbnern. Die metrische praxis des Mahabharata stimmt nach ihm zwar im grossen und ganzen mit der des Ramayana überein, hat aber doch ihr besondres charakteristisches gepräge. Ich bemerke noch, dass dieselbe methode, nach der J. gewisse 9-silbige Cloka's durch correctur z. b. von bhavati in bhoti in 8-silbige verwandeln will, auch in versen des Pâli oftmals anwendung heischt, wo ja übrigens auch das nach der 2. classe flectirte (nicht aus contraction von ava zu o zu erklärende) bhoti neben bharati in grosser häufigkeit auch durch die tradition anerkannt ist. Statt bhavati wird bhoti herzustellen sein z. b. in Gåthå 59 von Jåt. VI, s. 228: Sabbam era hi nûn' etam sucinnam bhavati nipphalam. — Ed. Müller stellt s. 54-58 die verschiedenen recensionen der legende von dem ehemaligen Buddha Dîpankara und dem gleichzeitig lebenden Bodhisattva Sumedha zusammen und spricht über deren relatives alter. Der südliche canon hat hier einmal nicht die ältere form, die des Abhiniskramanasûtra scheint vielmehr am meisten anspruch auf die grösste altertümlichkeit zu haben. Die ansicht E. Müller's (s. 58), die er gegen Fausböll und Rhys Davids vertritt, dass der commentar zu den Jatakas trotzdem von Buddhaghosa herrühre, ist leichter ausgesprochen als bewiesen. Es werden bei der discussion dieser frage folgende gesichtspunkte mit zur sprache kommen müssen. Der verfasser desselben war ein zuweilen recht unintelligenter und schlecht unterrichteter herr 1). Ich glaube, dass wir im Jatakabuche drei schichten

Digitized by Google

<sup>1)</sup> Das geht hervor aus den falschen etymologieen von isi (= Skr. 701) aus is suchen, da er es mit esita III, 518. IV, 135, mit esitaguna

auseinanderhalten müssen: 1) die Gathas, 2) die prosa-einkleidung derselben samt den einleitungen und dann also wohl auch den mit den einleitungen correspondirenden epilogen der einzelnen Jatakas, 3) den commentar. Die einleitungen und epiloge, und dann also auch die eigentliche Jatakaprosa, sind offenbar in Ceylon verfasst, darauf weist imasmin Tambapannidîpe von Jât. IV, 490. Vgl. auch Jât. I, s. 30, z. 3 ff. Dass aber diese bestandteile der Jataka-composition aus ein und derselben feder geflossen sind und dass sie also in Fausböll's ausgabe vielleicht besser nicht in zweierlei druck gegeben wären, folgt daraus, dass sich der verfasser des prosatextes des öfteren auf die einleitung bezieht. So ist in der einleitung von II, 294 von einem walde die rede, durch den kaufleute ziehen, und s. 295 z. 13 heisst es dann im eigentlichen texte: "tam eva kantāram patipanno". Ebenso verhālt es sich mit idam eva udapanam von II, 354, mit imina va nayena von II, 391, mit ti sabbam paccuppannavat husadisam eva von II, 64, z. 20/21, etc. etc. Man könnte einen einwand gegen diese annahme der identität des autors auf den widerspruch zwischen einleitung und eigentlichem prosa-Jâtaka von Jât. no. 166, vol. II, s. 54/55 gründen, der darin liegt, dass in jener der Gijjhakûta fälschlich in das Jetavana, in diesem aber richtig nach Rajagaha verlegt wird. Aber ich denke, selbst wenn jene lesart echt wäre, brauchte ein einzelner fall, wo erst der commentator, also der verfasser der dritten schrift, wirklich einmal ein einzelnes Jâtaka von sich aus mit einer einleitung versehen haben könnte, nichts gegen die übrigen zu beweisen. Ich halte aber Jetavane ausserdem für eine einfache corruptel der handschriften oder der druckausgabe statt Veluvane.

Das eigentlich selbstverständliche factum aber, dass diese prosa-recension nicht das Ur-Jâtakam darstellt, in das etwa nur zum schmuck eigens ad hoc gedichtete verse eingeflochten seien, dass vielmehr die Gâthâs eine ältere schicht darstellen und bestandteile eines älteren, vielleicht ganz in versen abgefassten Jâtaka-buches bildeten, folgt daraus, dass in der prosa sehr oft auf andere stellen der Jâtakasammlung verwiesen wird. Das setzt notwendig nicht primäre, naive abfassung, sondern redactionsthätigkeit voraus. Auch durch rein redactionelle bemerkungen wie iti vitthâretabbam z. b. III, 314, imasmim gâthâsahassapatimandite Mahâvessantarajātake paṭhaman gâtham âha

V, 244, und mit esako IV, 372 erklärt; von samana aus çam statt aus çram, wiederholt, z. b. IV, 135. V, 144; von himavâ V, 64; aus den sonstigen fehlerhaften erklärungen von worten, z. b. von dhu I, 105 als = "waren", von uda "wasser" in udangana von Gâthâ von Jât I, 109 (scheinhar = oase) als Nipâta, von illiydedpa VI, 52 aus illi+âcâpa statt aus illiyd+câpa, und von ganzen stellen, z. b. I, 308. IV, 220 (auseinandersetzung über thulla-kumdrikā); aus der unkenntnis von der Râma-geschichte (V, 29) u. s. w.

"er (d. h. Sakka) sprach die erste Gâthâ in diesem mit tausend Gâthâs gezierten Mahâvessantarajātaka" Jāt. VI, 481, z. 26/27, und das häufig (z. b. II, 401, z. 6) vorkommende hetth $\hat{a}$  = "oben erwähnt", das zugleich schriftliche abfassung der Jåtakaprosa darthut, wird das klar bewiesen. Die secundare entstehung der Jâtaka-prosa folgt ferner aus dem umstande, dass Gâthâs und prosatext nicht immer harmoniren, und schliesslich, wenigstens mit wahrscheinlichkeit, aus dem umstande, dass in der prosa der eigentlichen Jâtakas sowohl wie in den einleitungen werke des Pali-canons citirt werden, dass diese prosa somit wohl erst nach feststellung desselben, mindestens aber nach der einbürgerung seiner einzelnen bestandteile, geschaffen ist 1). Da aber der unter Acoka fixirte canon schon eine Jataka-sammlung mit umfasst hat, so wird das eben eine ältere, und dann vermutlich diejenige gewesen sein, der die uns überlieferten in die prosa eingeflochtenen Gathas entstammen. Vielleicht lohnt es den versuch, gedankenzusammenhänge zwischen den Gathas der auf einander folgenden Jâtakas nachzuweisen. Da zwischen der prosa benachbarter Jataka's solcher innerer zusammenhang nicht besteht, würde durch einen derartigen versuch, wenn er glückte, erwiesen sein, dass die Gathas aus einer zusammenhängenden verssammlung herausgerissen worden und mit z. t. schon vorhandenen und z. t. erst ad hoc erfundenen prosa-erzählungen umkleidet worden sind, die mehr oder weniger gut zu dem unmittelbaren wortsinn der einzelnen Gathas passten, in glücklichen fällen auch thatsächlich mit dem inhalt der Gatha-erzählung sich deckten. Leider ist mir von den ersten bänden, die allein einen solchen versuch aussichtsvoll erscheinen lassen, weil nur sie kurze erzählungen mit wenigen eingeflochtenen Gåthås enthalten und so die für die beweisführung notwendige häufigkeit des sujetwechsels bieten, nur der zweite zur hand. Die 270 ersten, den Dukanipata umfassenden seiten desselben, die ich von diesem gesichtspunkt durchgesehen habe, liefern ein recht gutes resultat. Vollständig beweisende kraft hat dasselbe freilich nicht, und das ist recht gut erklärlich, da es ja doch im belieben des die metrischen erzählungen tranchirenden und einzelne verse excerpirenden geschichtenschreibers lag, so viel unbenutzt zu übergehen, als ihm gerade passte. Indessen ist doch die entsprechung einzelner stichworte in versen benachbarter Jatakas so frappant, dass die wahrscheinlichkeit eher für als gegen meine auffassung In Gâthâ 2 (II, s. 4) von Jât. 151, das die begegnung der beiden könige im hohlwege behandelt, ist das nicht-zürnen empfohlen, akkodhena jine kodham; in G. 1 (s. 7) des folgen-

Digitized by Google

<sup>1)</sup> Nach Rhys Davids, einleitung zu seinen Buddhist Birth Stories, ist ein grosser teil der einleitung unseres Jâtaka (also der zweiten schicht) auf den Buddhavamsa (ein werk des canons) basirt, und weiter stimmt sie fast wort für wort überein mit der Madhuratthavilâsinî, dem Comm. zum Buddhavamsa.

den, von der liebe eines schakals zu einer jungen löwin handelnden Jatakas heisst es: "Wer unüberlegt und überstürzt handelt, muss sein handeln selbst büssen". In der schluss-Gâthâ 2 (s. 8) wird dann das brüllen des löwen (sîho) erwähnt. In der 1. G. (s. 10) des nächsten Jåt., das die herausforderung eines löwen durch einen eber erzählt, erscheint wieder das wort sîha. Im folgenden Jataka, no. 154, beginnt die schluss-Gatha 2 (s. 14) mit dem wunsche: "So Brahma-gutto ciram eva jîva" = "lebe lange, von Brahmå geschützt". Die 1. Gåthå von no. 156 (s. 16) fängt an: Jiva vassasatam Gagga etc. - "lebe 100 jahre, Gagga" etc. In der 2., der schluss-Gåthå (s. 29) von Jåt. 157 wird die freundschaft selbst mit unbedeutenden als nützlich empfohlen, in G. 1 (s. 31) von Jat. 158 die freundschaft von gleichen durch zwei edle hengste exemplificirt. Das thema der schluss-gatha (s. 32): "Das schlechte passt zum schlechten" wird erst in der 2. Gåthå (s. 40) von Jåt. 160 fortgesponnen, wo dem bastard von einem hamsa und einer krähe, der sich in guter hamsa-gesellschaft hochmütig benimmt, bedeutet wird: abhûmim tâta sevasi, gâmantakâni sevassu, etam mâtâlayam tavam = "du passt nicht in die hofgesellschaft, in der du dich befindest, bleib auf dem lande, wo deine mutter zu hause ist". Das Na santhavam kâpurisena kauira etc. = "mit einem schlechten menschen soll man nicht freundschaft schliessen" der 1. Gåthå (s. 42) von Jât. 161 knüpft wieder an die Gâthâs von Jât. 157 und 158 an. Und sehr eng schliesst sich weiter die 1. G. (s. 44) von Jåt. 162 an: "Na santhavasmå param atthi påpiyo, yo santhavo kâpurisena hoti" = "Es giebt nichts schlimmeres als freundschaft mit einem schlechten". Der inhalt beider geschichten aber ist im übrigen ein ganz verschiedener. In der ersten wird ein einsiedler von einem elefanten zertreten, den er grossgezogen hat. In der zweiten steckt das feuer eines feuerverehrers diesem die hütte an. Also ist die entsprechung in den Gâthâs nicht durch die gleichheit der Sujets hervorgerufen, sondern der gleiche, metrisch ausgedrückte gedanke ist mit zwei verschiedenen geschichten illustrirt und umsponnen worden. In der schluss-Gâthâ (s. 45) dieses Jâtaka und in den beiden Gâthâs des folgenden, no. 163, (s. 48 und 49) entspricht sich sehr frappirend dort sâmâ (ein schwarzwild weiblichen geschlechts) und hier kálá migá (schwarzes wild, d. h. elefanten); beide geschichten aber haben im übrigen nichts mit einander zu thun. Aber es ist sehr instructiv, dass die zweite sehr läppisch und albern und offenbar nur zur verdeutlichung der in ihr citirten Gáthas erfunden ist. — Die kala miga werden in diesen zwei Gâthâs hemajalabhichanna, d. h. "mit goldenen netzen bedeckt", genannt. Das wort jûlam kehrt sofort in der ersten Gâthâ des nächsten Jât., no. 164, s. 51 wieder, in anderem zusammenhang. In der 2. Gâthâ (s. 52) von Jât. 164 ist der den Griechen geläufige gedanke, dass die götter dem, den sie verderben wollen.

Digitized by Google

die verblendung schicken, in den worten ausgedrückt vadå parábhavo hoti poso jivitasamkhaye atha jálañ ca pásañ ca ásajjápi na bujjhati = "Wenn der untergang nahe und ein wesen dem tode verfallen ist, dann merkt es nicht netz und fallstrick, mag es sich auch noch so nahe dabei befinden". Zu dem worte für "untergang" und "tod" kann vielleicht aus der 1. Gåthå des nächsten Jâtaka, no. 165, (s. 53), das wort bhayam "gefahr" in parallele gesetzt werden. - Die schluss-Gatha (s. 60) von Jat. 168 und die 1. G. (s. 61) von Jat. 169 sind durch einen gegensatz verbunden. Dort preist ein wesen, nach der prosa ein bestimmter vogel, den egoismus, attham attano, hier wird mit den worten vo ve mettena cittena sabbalok' ânukampati = "wer mit wohlwollen sich aller wesen erbarmt", die barmherzigkeit verherrlicht. — In den Gâthâs von Jât. 172-176 werden verächtliche, charakterlose thiere behandelt: in G. 2 (s. 67) von Jât, 172 der schakal, mit den worten adhamo migajātānam sigālo ..., jātim assa jigucchantā .... = "Das niedrigste aller thiere ist der schakal . . ., an seiner art ekeln sich ....", in G. 2 (s. 69) von Jat. 173 heisst es (nach der prosa mit bezug auf einen affen, der in der verkleidung als Brahmane einlass bei einem einsiedler begehrt): dûseyya no agarakam, n'etâdisam mukham hoti bráhmanassa susilino -..der würde unsere hütte wohl übel zurichten. So sieht kein frommer Brahmane aus". Vom affen wird hier der mangel an Es entspricht so genau wie möglich G. 2 sîla angedeutet. (s. 71) von Jat. 174, in der es heisst: ko te suto va dittho va silavá náma makkato = "wo hast du schon jemals von einem sittlich ernsten affen gehört oder einen solchen gesehen?", und in den Gâthâs von Jât. 175 (s. 73) heisst es: passa sákhâmigam jammam = "siehe das gemeine baumzweigthier (d. h. den affen)" und "Nâssa sîlam vijânâtha, . . . aggihuttañ ca ûhanti" = "ihr nehmt bei ihm keinen sittlichen ernst wahr ..., er sch...t sogar ins opferfeuer". Auch in G. 1 von Jat. 176 (s. 75) ist wieder vom "baumzweigthier" (dumasakhagocaro) die rede: es wird da "dumm" genannt. — Die schluss-Gâthâ dieses Jâtaka und die 1. Gâthâ des folgenden, no. 177, (s. 77) haben das gemeinsame, dass in beiden ein pluralisches subject etwas von sich aussagt. In der 1. G. (s. 84) von Jât. 179 heisst es: "Es war nur wenig, nur ein rest, und auch den gab er nur ungern", die 1. G. (s. 86) von Jat. 180 beginnt: "Solchen die schwer zu gebendes geben" und endet mit satam dhammo durannayo = "die art und weise der guten ist schwer nachzuahmen". Dieses dhammo könnte anknüpfen an die schluss-Gâthâ des vorangehenden Jâtaka, die beginnt: Evam dhammam niramkatvâ yo adhammena jivati = ,,wer so sich vom Dhamma (oder von aller lebensart) lossagt und ohne Dhamma lebt", und endet: "der freut sich, ebenso wie Satadhammo, auch nicht über das erreichte". Man könnte fast auf den verdacht kommen, dass dieses Satadhammo, welches das prosa-Jâtaka zu einem namen gemacht hat, ursprünglich mit dem satam dhammo der eben angeführten 1. G. des folgenden Jâtaka's etwas zu thun gehabt hätte. - Die beiden Gâthâs von Jât. 181 (s. 91) reden von einem kriegstüchtigen manne und bezeichnen ihn ausser als dhanuggaho, dûrepâti etc. auch als mahabbalo. Auch die Gâthâs von Jât. 182 (s. 85) reden von einem kriegsgewaltigen, von dem es hier heisst: Sangûmâvacaro súro balava iti vissuto = "berühmt als kampfliebender held und als balavâ entspricht dem mahabbalo. Allerdings wird derjenige, von dem hier die rede ist, in der nächsten zeile kunjara, elefant, genannt, und das prosa-Jâtaka erzählt denn auch die geschichte von einem elefanten. Aber angenommen, das ursprüngliche Gâthâ-werk hätte hier im zusammenhang mit den in das vorige Jâtaka verwebten Gâthâs von einem menschlichen helden gesprochen, dann könnte kunjara ebenfalls einfach als ehrendes epitheton eines starken helden aufgefasst werden, wie ja thatsächlich ein anderes wort für elefant, någa, sehr oft diese rolle spielt. Es liegt um so näher daran zu denken, weil das prosa-Jâtaka 182 wiederum ganz fade und aus conventionellen wendungen zusammengeleimt ist und offenbar nur eine paraphrase der beiden Gâthâs darstellt. — In der schluss-Gâthâ des folgenden Jâtaka. no. 183, (s. 97) ist von einem edlen pferde die rede. Dasselbe ist der fall in der 1. G. von Jât. 184 (s. 98). Hier wird erzählt, dass das staatsross eines königs durch den lahmen stallknecht verdorben wird, indem es dessen lahmheit copirt. Hieran scheint erst die 2. G. von Jat. 186 (s. 106) wieder anzuknüpfen, denn in dieser wird berichtet, die früchte eines mango hätten von den umstehenden pucimandabäumen einen herben geschmack angenommen, usatam sannivasena = "durch verkehr mit schlechten". In der 2. G. des folgenden Jâtakas, no. 187 (s. 107) wird dasselbe thema variirt: "Wenn sich Garuda mit Garuda und Gott mit Gott beredet, was geht das den schakal an?" Ich möchte dazu nur die beiläufige glosse machen, dass die Gâthâ zu dem prosa-Jâtaka nur sehr unvollkommen passt, denn es handelt sich in diesem nicht um Garuda's, sondern um Hamsa's, und es unterredet sich nicht Gott mit Gott, sondern eine gottheit mit diesen Hamsa's. - Das stichwort für die Gâthâs des nächsten Jâtaka ist "schakal". Allerdings wird derselbe nicht ausdrücklich in diesen genannt, aber das prosa-Jataka 188 wird recht haben, wenn es die Gâtha's so auffasst, dass darin die rede sei von einem bastard von löwe und schakalweib. In den Gâtha's selbst ist nur die rede von einem wesen, das ganz wie ein löwe aussieht, aber anders schreit, nadati annatha, und dem in der 2. Gatha (s. 109) gesagt wird: appasaddo vane vasa, sarena kho tam janeyyum = "lebe im walde und halte das maul, an deiner stimme würde man dich erkennen". Uns fällt dabei sofort eine andere sehr bekannte fabel ein, von

dem in ein löwenfell gekleideten esel, der sich durch seine stimme verriet. Und richtig, die Gâthâs des nächsten Jâtaka (und mit ihnen dieses selbst) behandeln wirklich diese geschichte. das stichwort ist naditam. Die erste lautet: N'etam sîhassa naditam ..., pâruto s'hacammena jammo nadati gadrabho" = "das ist nicht das brüllen eines löwen; das ist ein ganz gemeiner esel, der da schreit; man hat ihm nur ein löwenfell umgehängt". Es bieten dann erst wieder die Gâthâs von Jât. 192 und 193 ein gemeinsames stichwort. No. 192 ist nicht ausgeführt, nur ein Gâthâ-Pâda wird citirt: Itt hi siyâ rûpavatî. Ebenso handeln die Gâthâs von no. 193 (s. 120) von den weibern, z. b. vajjh' itthiyo, n'atthi itthisu saccam = ,,Totschlagen sollte man die weiber, denn wahrheit ist bei den weibern nicht zu finden". — Die Gâthâs von Jât. 199 (s. 136) und Jât. 200 (s. 138) werden durch das gemeinsame verb ruccati verknüpft. In ersterer heisst es: ubhayam me na ruccati und tam pi mayham na ruccati "auch das gefällt mir nicht", in der zweiten von letzteren: silam asmāka ruccati = "moralischer wandel ist es, was mir gefällt". Weiter schliesst sich G. 2 (s. 152) von Jât. 205 an mit ihrem nayam asmaka ruccati. Die 1. G. dieses Jâtaka dagegen hängt wieder mit der 1. des folgenden, no. 206, sachlich zusammen, da beide von einer schildkröte handeln. Für jene wird das zwar nur durch das prosa-Jâtaka ausdrücklich gesagt, aber wir dürfen überzeugt sein, dass es im recht ist, denn der in der Gâthâ im zusammenhang mit den fischen erwähnte vierfüssler mit langgestrecktem halse kann kaum etwas anderes als eine schildkröte sein. — Das prosa-Jâtaka 208 handelt von dem krokodil, das durch list einen affen fing, um dessen herz seinem weibe als speise zu bringen, und dem affen, der es überlistete, indem er erklärte, sein herz pflegte er auf dem Udumbara-baume am ufer aufzubewahren, auf den ihn denn auch das krokodil entkommen liess. Die 1. Gâthâ (s. 160) "mich interessiren nicht die Mango-, Jambû- und Jack-bäume jenseits des wassers, lieber ist mir der Udumbara" bildet die brücke zum folgenden Jâtaka, dessen 1. G. (s. 161) heisst: "Ich habe im walde allerlei bäume gesehen, Assakanna's und Vibhîtaka's, aber keiner bewegte sich so wie du, baum, dich bewegst". So spricht hier der prosa zufolge ein schlauer vogel zu dem gebüsch, unter dem sich ein vogelsteller versteckt hat. Es scheint, dass auch hier der ursprüngliche zusammenhang zwischen den beiden von bäumen handelnden nachbar-Gâthâs ein ganz anderer war. Gâthâs von Jât. 210 schliessen sich an, denn auch sie handeln von bäumen. — In den Gâthâs einer grossen reihe der folgenden Jâtakas habe ich leider nicht die geringste berührung gefunden. Aber auch das hat für unseren zweck seinen wert. Es beweist, dass es ein irrtum sein würde anzunehmen, dass irgend welche beliebigen materien ebenfalls solche gemeinsamen stichworte enthielten, und dass es also kaum zufall sein kann, wenn die erste. oben besprochene partie dieses bandes so viele berührungen unter den Gâthâs aufweist. Erst die beiden letzten Jâtakas des Dukanipâta zeigen, obgleich sie ganz verschiedenen inhalt haben, wieder verwandte gedankengänge in den Gâthâs. Auf beiden seiten wird ein affe eingeladen in's haus zu kommen, dort mit den worten (s. 268): "oroha dumasmâ Sâlaka, ehi dâni gharam vajemase", hier mit den worten (s. 269) "handa ayam pavisatu 'mam agarakam". Die anführung sämtlicher entsprechungen der 10 Vagga's eines Nipâta mag genügen. Es scheint mir, dass sie nicht zufällig sein können. Aber auf jeden fall würden wir ja, wenn ihre beweiskraft stichhaltig sein sollte, nur ein neues, freilich sehr interessantes, argument für eine sonst schon genügend bewiesene sache gewinnen: das ist die secundäre entstehung der Jâtaka-prosa, die somit, das sei gleich hier bemerkt, namentlich wenn mein letztes argument beweisend sein sollte, inhaltlich ausserordentlich viel von ihrer bedeutung einbüsst. Denn nur manches darin kann dann noch als folklore gelten, vieles aber ist nur scholastisches machwerk, zum zweck der erklärung herausgerissener und also z. t. unverständlicher verse aus der luft gegriffen.

Ich komme zur dritten schicht, dem eigentlichen commentare. Auch dieser ist in Ceylon verfasst. Vgl. die erwähnung von Anurâdhapura im comm. von Jât. V, 254. Dass er eine noch spätere schicht darstellt, geht daraus hervor, dass er sehr häufig die Atthakathâ der Jâtakas citirt, und zwar wiederholt im gegensatz zur Pâli (oder Pâli). Was mit Pâli gemeint ist, können wir aus dem prosa-text von Jât. II, 353, z. 11 erschliessen. Man verstand darunter, schon zur zeit des verfassers der Jâtaka-prosa, der Atthakathâ, ganz allgemein verse ohne hinzugefügte erklärung, ja sogar im speziellen falle rätselsprüche ohne beigefügten schlüssel. Denn es heisst an dieser stelle: catasso gatha bandhitva palim eva ugganhapetva uyyojesi = "er verfasste vier Gâthâs, brachte ihnen (den betreffenden ministern) nur den text derselben (pâli) bei", und es heisst dann weiter von dem einen dieser minister, Senaka: uggahitaniyamen' eva gâtham âha . . . gâtham vatvâpi Senako attham na jânâti = "Senaka sagte einfach in der weise, wie sie ihm eingedrillt war, den vers her ..., aber, obwohl er den vers hersagte, verstand er den sinn nicht". Es ist also klar, dass unser commentator schon zwei ältere schichten der Jâtaka-composition deutlich unterschied, den noch besonders für sich existirenden metrischen urtext, vielleicht noch in der ursprünglichen nicht zerpflückten gestalt, und eine version, in der die verse mit enthalten waren, die aber durch den namen Atthakathâ verrät, dass sie gleichzeitig eine erklärende schicht mit umfasste. Sie hatten beide für ihn den wert besonderer handschriften, da er bald die lesart der einen, bald die der anderen quelle bevorzugt: die der Pâli z. b. II, 224, z. 5/6: Atthakathâya pana ... iti pi pâtho und VI, 279, z. 29:

Aṭṭhakathâyam pana ... ti pâṭho; die der Atthakathâ z. b. II, 299. II, 294, z. 8/9: "Pâliyam pana aggiddhimâ ti likhitam, tato ayam Atthakathapatho va sundarataro; V, 276 und VI, 274, z. 22, s. weiter unten. Und zwar hatte er sie geschrieben vor sich, denn er sagt z. b. II, s. 299, z. 4/5 Páliyam pana... likhitam und VI, s. 274, z. 22 und s. 505, z. 24/25 Palipotthakesu pana .... ti likhitam. Und dieser letzte satz spricht dafür, dass er verschiedene mss. der Pâli besass. — Ausser der Atthakathâ der Jâtaka-sammlung benutzte, beiläufig bemerkt, unser commentator z. b. auch die Anguttaratthakathâ (s. Jât. I, 131), und daraus werden wir vielleicht einen anhaltspunkt für seine zeitbestimmung entnehmen dürfen. Der comm. zum Anguttaranikâya rührt von Budhaghosa her, und unser commentator dürfte also, wenn er diesen meint, jünger sein als Buddhaghosa, während umgekehrt Buddhaghosa schon mit der Jâtaka-prosa vertraut war, wie aus seinen citaten aus den Jâtakas hervorgeht.

Auch die sprachlichen verhältnisse scheinen diese unterscheidung dreier schichten zu bestätigen. Der unterschied der sprache der Gâthâs und der Jâtaka-prosa ist so evident und typisch, dass schon darum niemand an der verschiedenheit der entstehungszeiten beider schichten zweifeln kann. Während beider perioden aber war das Pâli eine lebende sprache, die sich auf der zweiten stufe nur weiterentwickelt, und zwar in bestimmter deutlich nachweisbarer richtung weiter entwickelt hatte. dritten stufe, der des commentares, aber war, wenn ich mich nicht täusche, die kenntnis des Pâli eine rein scholastische. Darauf deuten die oben berührten fehlerhaften worterklärungen und deuten gewisse archaismen, die sprachliche erscheinungen der ersten stufe wiederholen, von denen sich die zweite schon frei gemacht hatte. Messen wir aber diese sprachstufen an den historisch fest fixirten sprachlichen denkmälern, also an den edicten des Acoka, dann bestätigt auch diese vergleichung die richtigkeit unseres obigen schlusses, dass die Jâtaka-prosa nach-kanonisch sein muss. Der canon wurde unter Acoka fixirt. Die sprache der Açoka-inschriften aber stimmt in wichtigen punkten, wo Gâthâ- und prosa-sprache der Jâtakas sich unterscheiden, mit der Gâtha-stufe überein: die von mir im 9. bande der WZKM. s. 349-58 wenigstens als wahrscheinlich nachgewiesenen n. pl. masc. von a-stämmen auf -âse, der instr. auf -atâ von participia auf -ant, nach der consonantischen flexion, die uncontrahirten causativ-formen auf ayâmi, -ayati, -ayantu, fut. -ayisati, inf. -ayitave, absol. -ayiptâ und -ayitu und das nicht zu e contra-

Schliesslich will ich nur noch erwähnen, dass in der Jâtakaprosa, wäre dieselbe schon zu Açoka's zeit oder noch weiter zurück bis in die regierungszeit des Candragupta verfasst worden, Takkasilâ = Ταξιλα wohl nicht als "ausser landes (tiro rattham)

hirte -aye im opt. von caus., die 3. pl. aor. auf -isu, -isum (gegen

-imsu der Jataka-prosa), inf. auf -tave, absol. auf -tu.

liegend" betrachtet worden wäre, wie es Jât. II, 277, z. 22 in verbindung mit z. 25 geschieht. Denn das grosse einheitliche reich, das Candragupta gründete und das bis zu Açoka's tode bestand, umfasste auch den nordwesten mit. Es spricht also alles für unsere schichten-sonderung und dafür, dass sogar schon die 2. schicht verhältnismässig jung ist. Wenn Müller also das problem von Buddhaghosa's autorschaft discutiren will, dann muss vor allem sorgfältig geschieden und müssen die von mir erörterten gesichtspunkte im auge behalten werden. Was sind nun die consequenzen meiner oben gewonnenen resultate? Zunächst, dass wir uns nicht in die selbsttäuschung vertiefen dürfen, als hätten wir ein recht, an den Jâtakas irgend etwas von vorn herein für alt und kanonisch anzusehen, die Gâthâs ganz oder z. t. ausgenommen. Damit wird jemandem, der auch die prosa-erzählungen für vergleichende folklore oder, wie ich selbst beabsichtigte, für eine darstellung des indischen volkstums verwerten will, der feste boden unter den füssen weggezogen. Und ist die Jâtaka-prosa nicht einmal auf dem indischen festlande, sondern auf Ceylon verfasst, worauf, wie oben bemerkt, ein oder zwei bemerkungen in den prosa-Jâtakas selbst schliessen liessen, dann wissen wir gar nicht, wie viel cultur-elemente, über die wir aus dieser literatur-schicht aufklärung erhalten, dem nordindischen boden entstammen und wie viel speziell cevlonesisch sind. Die sprachlichen erwägungen stimmen aber zu dieser annahme der ceylonesischen entstehung der prosa. Die sprachform, die uns die Jâtaka-prosa bietet, ist, soviel ich sehe, auf dem indischen festlande historisch schwer einzugliedern, denn auch die Mâhârâstrî setzt in gewissen punkten direkt das Pâli der Gâthâs, nicht das der Jâtaka-prosa fort (z. b. absol. auf -tûna 1) und -tu, h statt sy und i statt a von ya im fut.); das Jainaprâkrit hat nach Jacobi, Ausgew. erz. s. XLV häufig das absol. auf -ttanam, dessen Palicorrelat tvanam sich zwar nicht ausschliesslich, aber doch meist in den Gâthâs findet; und in der Caurasenî ist das Skr. -aya z. t. nicht zu e contrahirt (Jacobi, Ausgew. erzählungen s. LXXII), das in der sprache der prosa-Jâtakas das regelmässige ist. So könnte die prosa der Jâtakas wohl ein denkmal für die form des Pâli sein, die dasselbe in seiner sonderentwicklung auf Ceylon (vielleicht bei der arischen aristokratie von Anurâdhapura) angenommen hat, nachdem diese insel von trägern der Pâli-sprache, die vom festlande kamen, colonisirt worden war. Das inschriftliche material ist zu gering und zu minderwertig, als dass wir mit dessen hilfe brevi manu entscheiden könnten. So viel geht aber aus den durch E. Müller mangelhaft herausgegebenen ceylonesischen inschriften klar hervor, dass die arischen elemente der ältesten derselben ausschliesslich der Pâli-Prâkrit-stufe ange-

Digitized by Google

¹) Auch im Pallava-Grant des Çivaskandavarman und in der Jaggayyapetâ-inschr., nach Hem. IV, 312 und 313 auch in der Paiçâcî und nach IV, 271 -dâna in der Çaurasenî.

hören und keine einzige sanskritform enthalten. Das Sanskrit ist erst durch eine viel spätere colonisation nach Ceylon gekommen, nämlich, wenn ich die inschriften recht überschaue und beurteile, erst etwa ein jahrtausend nach Chr.. Ueber die grundbestandteile des eigentlichen Singhalesischen muss ich mich einer meinungsäusserung enthalten. Nach Geiger sind aber auch diese Pâli, nicht Skr., vgl. unten meine besprechung von Geigers beitrag zur Gurup. Dasselbe hatte schon Kuhn, Sitzungsber. München 1879, 399 ff. behauptet. Warum also Wackernagel in seiner Altind. gr. I, s. XXXV sagt: "Weiterhin drang das Sanskrit nach Ceylon, wo es die singhalesische sprache stark beeinflusste", ist mir unerfindlich.

Cappeller giebt, s. 59-63, eine inhaltsangabe und textproben zweier in nur je einer handschrift vorhandenen Prahasanas, des Kautukasarvasva und Kautukaratnâkara. Letzteres war bisher überhaupt ganz unbekannt; es ist einaktig, von einem könige Crîlaksmana verfasst und bei weitem moderner als das andere. Beide aber sind ohne besonderen dichterischen wert. Windisch (s. 64-67) bespricht und übersetzt zum teil das bekannte Tittirajâtaka. Er hält die legende vom ursprunge der Taittirîya's für die grundlage dieses Jâtaka. Was die selbstverständlich meist treffende übersetzung anbetrifft, so möchte ich nur in ein paar kleinigkeiten meinerabweichenden auffassung ausdruck zu geben mir erlauben. mayham idha vasantassa palibodho hoti bedeutet nicht "So lange ich hier bleibe, ist ein hindernis da", sondern "ich werde (auf dem heilswege) aufgehalten, wenn ich hier bleibe". Gocaratthaua besagt nicht, dass die eidechse ihrem geschäft nach, sondern dass sie auf nahrung ausging. Der satz auf s. 65: "Der tiger findet den schlafenden mann, in dessen bauche die federn (lomâni) des Tittira-Pandit und die knochen der kuh und des kalbes erkennbar sind" lässt von vornherein vermuten, dass hier wohl ein versehen vorliegen muss. In der that hat Windisch sich verlesen. wie es jedem anderen auch schon passirt ist. Es steht nicht da jatharantare, sondern jatantare, und ich brauche natürlich Windisch nicht zu sagen, dass das bedeutet "in seinen haarflechten", und nicht "in seinem bauche". Gewisse asketenorden trugen ja zopfe. Der folgende satz dhenuyâ ca vacchakassa ca atthini pannâyanti aber ist für sich zu betrachten und steht nicht mehr in beziehung zu jatantare, und darum ist zu übersetzen: "und es liegen knochen von der kuh und dem kalbe herum" (wörtlich: "sind zu erblicken"). Sodann muss ich noch bestreiten, dass, wie W. s. 65 anm. 2 sagt, suvannapattake statt suvannatattake zu lesen sei. suvannatattaka kommt im sinne von "goldener futternapf für vögel" in den Jâtakas zu oft vor, als dass man pattaka coniciren und "goldenes brettchen" übersetzen dürfte, so z. b. Jât. II, 396; III, 10; 26; 97; und kañcanatattaka I, 327.

Ludwig (s. 68-71) handelt "Über den namen der alten linksläufigen schrift der Inder", den namen karosthi. Er führt ihn auf ein lehnwort aus dem Semitischen, auf das aramäische äquivalent für das hebräische hārōseth "gravirung, skulptur" zurück. Dieses aramäische \* harūtthā ist zwar unbelegt, aber un-Diesem entspricht ganz genau die Pali-form khabedenklich. rotthi und sogar noch Hindi kharont = "scratching, scraping", während kharosthi eine falsche sanskritisierung ist. Wenn Ludwig mit seiner erklärung recht hat, was ja nicht unmöglich ist, um so weniger, als wir im Indischen schon zwei semitische lehnworte für schrift besitzen, dipi — lipi und das von mir in dieser bedeutung erwiesene mudra, dann haben wir einen neuen beleg für einen sprachprozess, den ich früher schon für Yona-Yavana = Ἰωνες als wahrscheinlich hingestellt habe, nämlich für die entlehnung durch eine Pâli sprechende bevölkerung und die darauf folgende falsche sanskritisirung, und somit eine neue bestätigung dafür, dass man in den westlichen grenzgebieten Indiens, die für die entlehnung allein in frage kommen können, Pâli sprach. In der praxis wenigstens mehren sich jetzt die spuren von der anerkennung meiner lehre über die heimat des Pâli.

Stein (s. 72-78) localisirt einige ortsnamen an dem hauptpass (Pîr Pantsâl) von Lahore nach Kaçmir, die in der

Râjataranginî überliefert sind.

Zimmer, "Zur angeblichen 'gemein-westeuropäischen accentregelung'" (s. 79—83) beweist, dass "zwischen Gemeingerm. und Uritalisch weder die behauptete thatsächliche übereinstimmung in der anfangsbetonung aller wörter besteht, noch für die partielle übereinstimmung in der betonung gegenüber dem Indogerm. eine gemeinsame umgestaltung des überkommenen anzunehmen ist, und dass ferner "ebensowenig die bis jetzt erwiesenen thatsachen aus den keltischen sprachen genügend grund geben von einer übereinstimmenden und gemeinsamen accentregelung des Uritalischen und Urkeltischen zu reden".

Jolly behandelt (s. 84—88) in "Rechtshistorisches aus der Räjataranginn" "die rechtsgeschichtlichen elemente der kaschmirischen chronik und ihre beziehungen zu den indischen rechtsquellen" und spricht hauptsächlich über die beamtenschaft und deren funktionen. Dass "von guten königen salomonische urteile berichtet werden", wie Jolly s. 87 erwähnt, entspricht ganz dem indischen geschmack, der in geistreichen lösungen von rätseln und von verzwickten rechtsfragen förmlich zu schwelgen vermochte. Erzählungen derartigen inhalts sind daher schon für

Huth hat aus einer abschrift Schiefner's von einem tibetischen werke über indische geographie das resultat gewonnen, dass dessen verfasser der berühmte tibetische geistliche und gelehrte Sum-pa mk'an-po des 18. jahrhunderts ist. Es lässt sich wohl darüber streiten, ob ein geograph, der noch im

die ältere zeit ein oft wiederkehrendes thema.

18. jahrhundert eine so vollkommene unkenntnis der indischen geographie besass, dass er z. b. Parinirvanam ("tod Buddhas") unter den berühmten orten aufführt und dass er s. 92 Mathurâ, Mala, Maru, Surâstra, Sindhu in das meer östlich und westlich von dem "südwestlichen nachbarlande" (sc. des südlichen Indiens, wie von s. 91 sich ergiebt) verlegt, eine besondere behandlung verdient. Wenn Huth s. 90 zu der ansetzung von Ujjayinî "östlich von Vârâṇasî, in der nähe", in anm. s. 7 bemerkt: "natürlich verschieden von der gleichnamigen hauptstadt von Mâlava", so thut er wohl dem tibetischen autor zu viel ehre an. Der wird wohl die hauptstadt von Mâlava gemeint, sie aber falsch placirt haben.

Kern spricht in seinem beitrag "Aus der indischen und der keltischen sagenwelt" (s. 93—94) die vermutung aus, dass die indische Jâtaka-geschichte von dem affenkönig, der seinen körper zu einer brücke für die affenheerde machte, und die cymrische erzählung von könig Bran dem gesegneten, der sich als brücke für sein heer über einen fluss legte, auf einen gemeinsamen indogermanischen grundgedanken, der damals vielleicht nur ein bildliches sprichwort bildete, an das auch bezeichnungen wie pontifex, tirthamkura erinnern, zurückgehen.

Frankfurter (s. 95—96) handelt von der siamesischen palastsprache. "Es muss die idee aufgegeben werden, als ob die sprache nicht auf dem boden des Siamesischen stehe". S. 96: "und es soll hier darauf aufmerksam gemacht werden, was, glaube ich, auch von anderer seite geschehen ist, dass im Siamesischen die indischen wörter meist eine dem Sanskrit nahestehende form zeigen". Das stimmt, ich bin es gewesen, ZDMG. bd. 47, s. 603.

Sieg antwortet s. 97—100 auf die frage seines themas "Was bedeutet  $p\theta'thas$  im Veda?", dass es einige male udakam, meist aber annam, und zwar auch in ausserrigvedischen stellen, bedeute, ganz wie es von Yâska angegeben werde. Danach seien die bisherigen (auf Roth zurückgehenden) erklärungen zu corrigiren.

Pischel (s. 101—102) spricht über Abhinava-Gopâ-nasîguptapâda, einen anderen namen von Abhinavagupta, auf grund von erwähnungen bei Mammata, Grîvatsalânchana, Bhîmasena und Ravibhaţtâcârya. "Dass Abhinavagupta in Valabhî studirt hat, kann historisch sein".

L. Heller (s. 103—104) legt den zweck der ansetzung des wurzel-Gaṇa  $m_{rs}\hat{\alpha}di$  in der grammatischen literatur der Kâtantra-schule dar. Ramânâtha gebe darüber aufklärung, dass die aufstellung dieses Gaṇa so gemeint sei, dass in dem durch facultatives antreten des secundär-i gekennzeichneten abschnitte des Gaṇa  $cur\hat{\alpha}di$  die wurzeln mrs etc. nur Âtmanepada bilden sollen, sowohl im primitiv wie im causativ.

Geiger giebt etymologieen für einige singhalesische

worte und beiträge zur singhalesischen lautlehre, deren hier behandelte erscheinungen nur solche fortsetzen, die schon, vereinzelt oder allgemeiner, im Pâli gelten. Das singhalesische "ist", so fasst er s. 107 die ergebnisse zusammen, "ein rein arischer dialekt, wie sich namentlich durch seine lautgeschichte erweist und bildet eine direkte fortsetzung der Pâlisprache". Es bestätigt sich also das, was z. b. schon Kuhn vertreten hatte und was ich zu meinen schlüssen betreffs der localisirung des Pâli GGA. 1891, no. 24, s. 981 und ZDMG. bd. 47, s. 603 verwendet habe.

Pertsch (s. 108-115) giebt mitteilungen "Ueber eine Pâli-handschrift der herzogl. bibliothek zu Gotha", die das 1. u. 4. capitel des Kammavâcam enthält, und zwar über die handschrift selbst, über die schrift (sogen. Tamarindensamenschrift), deren alphabet er auf einer der Gurupûjâkaumudî angehefteten schrifttafel vor augen führt, über die literatur zum Kammavâcam und über die abweichungen von dem bei Frank-

furter gegebenen texte.

Kuhn behandelt in seinem artikel "Buddhistisches in den apokryphen evangelien" (s. 116-119) die geschichte von der darstellung des jesuskindes im tempel und die von der einführung beim lehrer, wie sie in den apokryphen des neuen testaments enthalten und jene von Eusebius und Athanasius, diese von Irenaeus bezeugt sind, und die sehr weitgehende übereinstimmung mit den entsprechenden erzählungen vom Buddhakinde im Lalitavistara und fasst s. 119 die resultate dahin zusammen: "Ich trage nach all dem nicht das geringste bedenken beide christliche erzählungen aus indischer quelle abzuleiten; sie sind als nordbuddhistische überlieferungen aus dem parthischen osten durch synkretismus gnostischer sekten dem vorderen orient übermittelt worden". Es bedarf natürlich kaum der erwähnung. dass damit über das verhältnis der in den kanonischen evangelien erzählten darstellungsgeschichte und der geschichte von der unterredung des jesusknaben mit den rabbinern im tempel, zu den erwähnten indischen legenden, mit denen sie Seydel in ein abhängigkeitsverhältnis bringen will, nichts ausgesagt ist.

Eggeling bespricht (s. 120—127) ein vermutlich etwa 200 Jahre altes handschriftlich im India Office vorhandenes, aber noch nirgends besprochenes erzählungswerk, den Kathâpra-kâça, dessen erzählungen zum grossen teil dem Kathâsaritsâgara

und dem Mårkandeya-Puråna entnommen sind.

Die dem bande vorangestellte widmungs- und gratulationsadresse an den jubilar ist von Bühler verfasst. Die festgabe hat vom verleger eine vornehme dem zwecke durchaus angemessene ausstattung erhalten.

Königsberg i. Pr.

O. Franke.



#### Nachträge.

Zu s. 296: Den literarischen vorgang, den ich auf den dort vorangehenden seiten nur wahrscheinlich machen konnte, kann ich für eine andere stelle der Jâtaka's bündig beweisen; und diese nachträglich gefundene analogie spricht sehr zu gunsten meiner annahme. Die Gåthâs von Jât. VI, s. 513, z. 13-s. 514, z. 9 sind zweimal mit eingeflickter prosa verbrämt. In Cariyâpit. I, 9,

Gâthâ 32-38 aber bilden sie ein fortlaufendes ganzes.

Zu s. 297: Auch von anderer seite lässt sich der beweis erbringen, dass die Jâtaka-prosa wegen ihres durchgehenden causativs mit e statt aya nicht aus der periode der canonisirung der buddhistischen schriften herrühren kann: Kâtyâyana, ein ungefährer zeitgenosse des Açoka, citirt nämlich in Vårtt. 12 zu Pân. I, 3, 1 ein Pâli-caus., aber nicht mit der endung -eti, sondern mit -agati : anapayati. Und auch in der 13. und 19. Nasik-inschrift von ASWJ. IV, 98 ff. findet sich nur das caus. ânapayati.

Zu s. 298: i statt a von ya des futurs findet sich nach

Hem. IV, 275 auch in der Caurasenî und Mâgadhî.

Zu s. 299: Auch Morris, JPTS. 1884, s. 80 hat tattaka schon richtig als "'dish' or 'bowl for containing food'" erklärt.

Zu s. 301: Kern hätte noch viel passender hinweisen können auf die legende von Sumedha, der sich für den Buddha Dipamkara und dessen mönche als brücke über einen sumpf legte (Dâthâvamsa cap. I, v. 19/20 und schon Buddhavamsa II, v. 52 ff.).

0. Fr.

Maurice Grammont. La dissimilation consonantique dans les langues indo-européennes et dans les langues romanes. Dijon. Imprimerie Darantiere 1895.

Dissimilation der zitterlaute, sowie der nasale kommt in vielen sprachen vor, wenn die beispiele dafür in manchen auch ziemlich gering an zahl sind. Schon Bechtel hatte in seiner doctor-dissertation (Gött. 1876) die beispiele aus den indogermanischen sprachen zusammengestellt. Herr Grammont hat jetzt mit grossem geschick und einer staunenswerten sachkenntnis die romanischen sprachen hinzugefügt, da er bemerkte, dass das vulgärlatein und die romanischen sprachen eine grössere fülle von beispielen bot, bei denen auch der accent d'intensité, der aspiratorische accent, bekannt ist, während die alten sprachen uns darüber öfters im zweifel lassen. Da jene sprachen oft mit einander in der art der dissimilation übereinstimmen, kam der herr verf. auf den gedanken, dass die dissimilation in verschiedenen sprachen von denselben bedingungen abhängen mag. Er wollte gesetze für dieselbe aufstellen, die für alle sprachen gültig sind und so eine lücke in dem bau der lautgesetze ausfüllen, den die neuere sprachwissenschaft zu errichten bemüht ist. Auch hier sollte niemand behaupten, dass der weg der dissimilation von der laune oder dem zufall abhange und so den begriff des lautgesetzes, auf dem der stolz des modernen linguisten beruht, als eine selbsttäuschung hinstellen dürfen. Ausserdem sollten die neueren sprachen bei dieser methode zur aufhellung der alten

beitragen.

Dabei kam es ihm nicht auf die vollständige erschöpfung der beispiele an, welche die einzelnen sprachen liefern, sondern darauf, die gesamtheit der gesetze zur darstellung zu bringen, die auch für jeden neu entdeckten fall geltung haben müssen. Er hofft im gegenteil, dass seine arbeit monographien hervorrufen werde, die die gültigkeit seiner gesetze auch für dieses oder jenes besondere sprachgebiet nachweisen und sich ihrer als leitender richtschnur bedienen würden. Wenn ich nun bei der lectüre seines schönen buches bedauerte, dass dem herrn verfasser das ziemlich bedeutende material, welches ich früher aus der deutschen volkssprache zusammengestellt habe 1), entgangen ist, so hatte ich andrerseits das vergnügen, seine hoffnung sogleich erfüllen und seine gesetze auf jenes neue material anwenden zu können. gestehe, dass ich dem verf. in mehreren punkten für eine klärung und vertiefung meines verständnisses zu hohem danke verpflichtet bin. Die gesetze für die dissimilation zerfallen in drei gruppen:

I. Sie hangen vom accent ab (gesetz 1—7) insofern als der consonant in der stärker betonten silbe den in der schwächer betonten dissimiliert: z. b. lit. kanúle für ka-nô-ne (s. 39), fra-

nèlis für flanell (s. 41).

II. Sie hangen von der stellung der laute ab (gesetz 8—16), insofern als der explosive nach einem anderen consonanten stehende laut über den implosiven oder den, der zwischen vocalen steht, den sieg davonträgt. Z. b. lett. pårmelderis, pårmelderis = pårminderis, mulsturét = \*munsterét, mulstikis, mundstück", wo n durch m zu l dissimiliert wird, wie in Palermo = Panormus, sic. molimento, altgen. morimento = monimento. Bei zwei verstärkten explosiven kommt fernere verstärkung in frage (ges. 9: combinée appuyée dissimile combinée non appuyée) z. b. franz. dial. penre = prendre.

III. Sie hangen von der folge der silben ab, insofern als die wirkung des gesetzes der dissimilation stets regressiv ist, wo

<sup>1)</sup> Die deutschen bestandteile in den lettischen sprachen. Gött. 1891, bes. § 15 ff.



die gesetze unter I und II nicht wirken. Kurz, wir sehen, dass bei dieser sprachlichen erscheinung stets das gesetz des stärkeren gilt (s. 186), wie ja a priori wahrscheinlich sein musste. Denn der zweite buchstabe wird ceteris paribus kräftiger als der erste wirken, weil die aufmerksamkeit des sprechenden sich bereits dem ende des wortes zuwendet, während die sprachorgane den anfang noch hervorbringen und der laut, der grade bewusst ist, d. h. der noch mit den organen hervorzubringen ist, über den, der bereits unbewusst gesprochen wird, den sieg davon tragen muss. "C'est' un phénomène psychologique: la parole va moins vite que la pensée."

Nur lit. Pidrik (Hoffheinz Mitteil. der lit. litt. ges. heft 6. s. 355) scheint dem ersten hauptgesetz und zwar speciell dem 2. gesetz Gr.'s zu widersprechen, welches lautet: le second élément d'un groupe combiné tonique dissimile le second élément d'un groupe combiné atone, dem sich klotzkorken für \* Klotzklorken, neben lit. kliurke, kliùre, dtsch. Klorken, sehr gut fügt (a. a. o. s. 9. 41). Wenn die form nicht verdruckt sein sollte 1), so liegt vielleicht die möglichkeit der annahme vor, dass hier das r zunächst in einer ganz unbetonten form des namens schwand, indem nun das III. hauptgesetz zur geltung kam oder das 18. gesetz des verf.: "de deux appuyées atones s'est la première qui est dissimilée, für welches er kein beispiel beizubringen vermocht hat. Meine übrigen beispiele fügen sich, so viel ich sehe, alle den gesetzen Gr.'s oder der grund, weswegen sie es nicht thun, liegt klar zu tage: entweder war das etymologische bewusstsein des ganzen wortes oder eines teiles klar oder, was im grunde nur dasselbe ist, da es nur eine erneuerung des etymologischen bewusstseins bedeutet, es wirkte volksetymologische anlehnung mit. ist lit. lèderszpüles aus Rittersporen entstellt (s. 41) indem man an ndd. ledder und spule dachte, Würmelmaus für \* Mülmelmaus ist an wurm angelehnt (a. a. o. § 17) u. ä. Es fällt mir auf, dass Gr. lit. klumbėrės "kartoffel" unter das gesetz XVI "intervocalique dissimile combinée atone" bringt wie inglasiroti "ingrossieren", während l hier doch grade in der betonten silbe steht. Man wird annehmen müssen, dass \*krumbeer, krumbier (für grundbirne), schon im Deutschen zu \*klumbeer geworden ist, weil der zweite teil etymologisch klar war (nd. beer = birne) und der erste möglicherweise an "klumpen" angelehnt wurde. Ebenso blieb der zweite teil wider das gesetz intact in kristólbère, kristúbere christorbeere (aus Christdoren d. i. Christ-dornbeere a. a. o. s. 26, 41, 44) und in lett. kefbere kirsche, eigl. \*kersbeere, was im Deutschen auch zu casper geworden ist. Denn zweifellos sind die "ewertagen Caspersteen mit Zuckerky" in dem 2. zwischenspiel, das 1644 zum 100jährigen jubiläum der Albertina in Königsberg aufgeführt ist, als kirschensteine oder

<sup>1)</sup> Mir ist sie nicht bekannt.

vielmehr als deren kerne zu deuten. Der herausgeber Johannes Bolte hat zunächst diese erklärung selbst gegeben (Altpreuss. monatsschrift 27. 1890, s. 131 n.), sich dann aber (ebenda s. 350) offenbar durch die von ihm genannten gelehrten von dieser ansicht abbringen lassen und eine entstellung dahinter vermutet. Vgl. aber Kirschbeerbaum bei Frischbier I, 360. Wegen des a vor r s. a. a. o. § 19; sp für sb, wie st für std in Christorbeere. In der dritten form kristúbėle ist jener etymologische zusammenhang doch verloren gegangen und nach dem 2. hauptgesetz, speciell gesetz VIII Gr.'s: explosive appuyée, combinée ou non, dissimile explosive intervocalique, das \* $\varphi\lambda\alpha\tilde{v}\lambda o \varepsilon$  zu  $\varphi\lambda\alpha\tilde{v}\varrho o \varepsilon$ 1), lat. \* $\hbar\bar{t}mernus = \chi \varepsilon \iota \iota \iota \varepsilon \varrho v \iota \iota \iota \iota \iota \iota$ 2 zwischen den vocalen für r eingetreten.

Von diesen im einzelnen falle zu begründenden ausnahmen handelt die observation generale s. 88—96, worauf ein tableau des traitements eine übersicht über alle nachgewiesenen ergebnisse von dissimilationen in den verschiedenen sprachen giebt (s. 96—103). Den beschluss des ersten hauptteiles bildet eine allerdings wenig eingehende besprechung der dissimilation zweier aspiraten,

für welche dasselbe grundgesetz angenommen wird.

Der zweite hauptteil heisst "mêmes effets, causes différentes" und handelt von der volksétymologie, wortkreuzungen, wortspielen, vertauschung oder gegenseitiger beeinflussung von préfixen und suffixen, und von einigen lautgesetzen, welche wirkungen hervorbringen, die von manchen gelehrten fälschlich für dissimilationen gehalten worden sind. Dass lit. rattelis, ródelis, rúdelis (die schreibung ro'dėlis, rúdėlis bei Bechtel s. 28, die Gr. annimmt, dürfte auf einem irrtum beruhen, Ne. schreibt zwar raitélis, aber wie Kurschat ródelis rúdelis) auf anpassung an das suffix elis (Schleicher I. 113) beruhen, dürfte eine überflüssige annahme sein; wie in pardelis stammt die form mit lbereits aus dem Deutschen (s. Grammont s. 65; ref. a. a. o. 41), wo sie regelrecht durch dissimilation entstanden ist. oben citierten beispiele, wo der gang der dissimilation durch deutsche volksetymologie beeinflusst ist, zeigt die richtigkeit meiner ansicht, dass die deutschen lehnwörter im allgemeinen die form zeigen, die sie im "groben" volksdialekt bereits im Deutschen empfangen hatten. Nur den gesichtspunkt vermisse ich beim verf., dass die volksetymologie selbst oft eben erst eine folge oder eine begleiterscheinung der dissimilation ist: \*mülmelmaus war kaum sprechbar und wurde deswegen zu würmelmaus. Auch dass r und l öfters die stelle wechseln, wie in deutsch Eller = Erle (u. s. a. a. o. § 16. 12) hätte eine erklärung finden sollen.

In betreff der lateinischen suffixe -ālis, āris hat Gr. folgende

<sup>1)</sup> Att.  $\varphi \alpha \tilde{v} \lambda o_{S}$  hat wohl ursprünglich andere betonung, wenigstens anderen accent d'intensité gehabt. S. 33 f.



ansicht: -ālis erwuchs, wie Brugmann (fälschlich, s. o. s. 96 f.) behauptet, aus tālis, quālis und wurde nach stammhaftem l bereits in gemeinitalischer periode zu -āris dissimiliert. Von beiden suffixen machte dann das lateinische je nach der gestalt des stammes gebrauch, was nicht mehr dissimilation, sondern analogie morphologique zu nennen ist. Ich gestehe, dass ich nicht an die auch hier postulierte identität der beiden suffixe, was ihre herkunft anbetrifft, glaube. Für -ā-lis wie für tā-lis habe ich o. den ursprungsnachweis zu führen versucht, -aris möchte ich zunächst mit gr. ήρης z. b. in ποδήρης "bis auf die füsse reichend" vergleichen: tālāris tunica ist die bis auf die knöchel herabreichende tunica, talāria heisst dasselbe oder die an die knöchel gefügten flügelschuhe des Mercur, calcāria die an der verse befestigten sporen. Es liegt hier also vare "fügen" vor. Dadurch gewinnen wir ungezwungen jene italischen doppelformen, und nur dass sie sich in dem späteren sinne gruppierten, war folge der dissimilation oder der bildungsanalogie, nicht auch schon ibr ursprung.

S. 136 f. Auch zu den romanischen beispielen von nd für nn, ld für ll bietet mein material gute parallelen: lit. spandis, staldas, lett. staldis (s. 49) und auch bei mm findet sich dasselbe phenomène de préparation in lett. emba, amba, skramba (s. 53).

Der III. hauptteil beschäftigt sich mit der dissimilation zweier ganz gleicher oder reduplicierter silben. Zunächst freilich negativ, indem der sogenannten silbendissimilation in κελαινεφής, Scaevola (ref. programm v. Bartenstein 1895. S. 6 n.) die existenz bestritten wird. Herr Gr. führt dafür den ausdruck superposition syllabique, silbenschichtung oder silbenübereinanderschiebung, (sit venia!) ein. "Cette superposition est possible, parce que dans κελαινεφής le sujet parlant sent le thème κελαινο jusqu' à κελαιν ou κελαινε inclusivement et le mot νεφης à partir de κελαι-; le ν ou plutôt même la syllabe νε fait double fonction. Zur veranschaulichung macht er auf das analogon aufmerksam, dass beim lesen der silbe fi niemand den i-punkt vermisse. Auch hier wird der punkt in doppelter funktion einmal zum f und einmal zum i gezogen, ohne dass dies dem lesenden bewusst wird. Dass übrigens niemals die volle form zunächst bestanden haben kann und die ähnlichen silben niemals noch nachträglich über einander geschoben sind, vermag ich dem verf, nicht zu glauben. - Der scharfsinnigste, aber auch der kühnste abschnitt des trefflichen buches ist der letzte, der über die dissimilation in reduplicierten silben handelt. Jeder, dem wurzelvariation interesse abgewinnt, wird ihn mit grosser freude lesen. Ich kann zum schlusse dem buche wohl nichts ehrenderes sagen, als dass es den fünf meistern, denen es gewidmet ist, Bréal, de Saussure, d'Arbois de Jubainville, Joh. Schmidt und R. Thurnevsen, selbst zu hoher zierde gereicht.

Tilsit. W. Prellivitz.

Digitized by Google

#### 1. Sachregister.

Ablaut: verlust eines anlautenden vocales infolge von a. 193, bei präpositionen 257.

Accent: ausfall eines zwischen zwei a. eines wortes stehenden vocales 82 n. 87; progressive wirkung des a. in zusammensetzungen 82. - Zurückziehung des a. im Griech, bei der bildung von eigennamen aus adjectiven auf 10-234 f. — Stosston einer silbe im Lit. ist die folge der ausstossung eines nach der tonsilbe stehenden Vocal vor nasal vocales 247 f. + s wurde im Urslavischen gedehnt und gestossen betont 248. - Spuren der erhaltung des gemeinbaltischen freien worta. im Preussischen gewährt das längezeichen des katechismus von 1561, das nur auf langen und betonten vocalen steht 158 ff. Aus dem fehlen des längezeichens auf langem stammvocal ist endbetonung zu erschliess n 167, die feminine und neutrale endung -o im Elbinger vocabular weist auf end-, -e auf stammbetonung 170. Die fallende und steigende (gestossene und geschleifte) a.-qualität im Preussischen bei diphthongen, diphthongischen verbindungen und langen vocalen z b. ēi und ei (158 ff.) entspricht der litauischen insofern, als die preussische fallende ihrer herkunft nach gleich der lit. steigenden, die pr. steigende gleich der lit. fallenden ist 184 ff. In demselben verhältnis zum lit. a. steht der gemeinslavische 188. Fort laufende und unterbrochene länge schon in der idg. ursprache 187 Im Veda misst die unterbrochene lange als zwei silben 187 n. Herkunft der a.-verschiedenheit in lit. pér- und per, pre und pre, sens und senas 176. - A.-verschiebungen in der baltischen declination 167 ff. und conjugation 169. — Ursprünglich zweisilbige wörter, die oxytoniert waren, bekommen im Lettisch en gestossenen ton 242 f. n., der unterschied zwischen gestossenem und geschleiftem il, ul u. s. w. ist lautlich im Serbischen und auch im Polnischen erhalten 254. S. vocale.

Adverbia: die griech. a. auf ws 249; die gotischen a. auf -ba eigl. instrumentale von adjectiven auf -bho- 90ff, die franz. a. auf -ment, die engl. auf -ly 91. Analogische beeinflussung von

wörtern, die durch die gleiche oder entgegengesetzte bedeutung associiert sind 191.

Bedeutungsentwickelung: beiträge zur b. 193ff. 201 f. (ohne, ermangeln — oder — wie — a s).

Bequemlichkeit: das princip der b. in der gestaltung des Pali 202 f. Vgl. conjugation, declination.

Comparation: die lett. comparative auf -áks 97 n.; bildung des lat. superlative 118 f.

Composition: pleonastische composition zur gewinnung von astämmen im Pāli 207; i- und ustämme in der dvandva-c. stets als erstes glied 206. - S. dehnung, suffix.

Conjugation: die ausbreitung der a-conjugation im Pali 211 ff. durch benutzung des particip. perf. pass. 211f., des part. fut. pass. 212, des optativs 214 f., des imperativs und des a-praeteriti 215 f.; futurstämme mit praesensbedeutung 217 f. futura dazu mit scheinbar doppeltem suffix 219. Aoriste auf -issam 219; causativa mit primärbedeutung im Sanskrit und Pāli 220. — Ursprung der infinitive auf εσθαι 129. -Endung der 1. plur. auf -mos im Latein. u. Kirchenslav. 169 n. Part. praes. act. im Slav. 250. Abgeleitete praesensstämme auf ējo, ājo neben solchen auf ējo ājo im Lituslavischen 180 ff.; 3. p. sing. auf -ai im Zemait. Lit. 166 und auf āi, ēi, ai, ei im Preuss. 165f. Die 2 plur. imperativi auf āiti von verben auf -ā 166, 2. sg. m. auf ais im Preuss. 167; gemeinbaltische infinitive auf -t 169.

Consonanten: Skrt baus bh 103, idg. dh zu lat. b nach u 113, vor liquiden zu b sonst zu d 276; idg. sth zu ss im Lat. 118f., idg. sr zu lat. fr-, -br- 273ff. — spurloser ausfall von o bei Homer 256; or in historischer zeit zu vr 223. — tl im preuss. vocabular zu cl 244, im Lit. und Lett. inlautend zu kl, anlautend zu l- 245. m vor dentalen in allen baltischen sprachen erhalten 242. ld, nd aus ll, nn, mb aus mm im Lit. Lett. 307. Idg. s im Slavischen zwischen vocalen nach i, u zu x 182; ein anderes slav.  $\chi = \text{lit. sz}$ 182; lit. s nach gestossen betontem s und u zu sz 245. s nach consonant vor l, n, r ist schon vorslavisch ausgefallen 245, idg. kn, gn zu n 246, idg. ns im Slav. 249. Lange lit. liquiden hinter vocalen 174 f. Lit. liquiden in einsilbigen wörtern vor vocalen kurz, vor consonanten lang 248 n. In nicht anlautender silbe hatte das Idg. vor betontem vocal nicht j sondern i, daher der gegensatz χαίρω und dor. φθήρω 184. ¿ und  $\hat{j}$  im Lituslavischen 181, jwurde ausser nach i zum hauchlaute und verschwand 181 ff. Behandlung von labial + in den slavischen sprachen 155 f.n. Nord. g- aus ga-w- 114 ff. n aus ne-w 115, ausfall von w im Nord. 114 f. Vgl. dissimilation, vocale. Contraction: s. vocale.

Dehnung des compositionsvocals

als grundsprachliche contraction aufzufassen 85 f. n. s. accent.

Declination: d. der composita mit wurzelu auf ai. ā (idg. ē, ō, ā) in der ursprache 83 u. n. 98 f. 128; acc. sg. der 7-stämme erster classe auf iem, ai. iyam, gr. ια, lit. im, i 128 f. Die endung des genetiv sg. war ursprl. beim nomen jo, beim pronomen sio. Auf -o<sub>2</sub>o geht att. ου, dor. ω der ostämme zurück, slav. ogo, auch lit. -ō, slav. ā ist aus aja contrahiert 181, auf osio weist -o.o 181. Entsprechend io und sio in sg. waren om und som im plur. verteilt 181 f. Nach dem beispiele von som bildeten pronominale stämme auf i und e den gen. sg. auf so, so got -zos statt -sias 182, daher slav. česo 182; über den pronominalen dativ des Lit. ohne s 182. Über den datıv sg. der o-stämme im Ai. 183 n. plur. von o-stämmen im Balt. Šlav. Avest. 249. Der gen. sing. auf .os bei lit. a-stämmen aus ājās contrahiert 183 185 n. der ā-stämme im Slav. durch die on-stämme beeinflusst 252. Acc. sg. der i-stämme im Slav. 252. Dat. plur. auf mans und mas im Preuss. = ksl. mŭ 163. 164 n., herkunft der endung " aus os im Ksl. 164 n. 252; neutra auf -o 164 n. Neutr. plur. auf -o und e im Preuss. 170 f. Vgl. accent. — Die ausbreitung der a-stämme in der d. des Pāli 202ff.

Dissimilation: r-r: n-r im Lat. 127. Allgemeine gesetze der d. 303 ff.

Epitheta ornantia haben bei Homer ihre eigentliche passende verwendung oft nur an einer einzigen stelle 268.

Homerischer hymnus B auf Hermes: beiträge zur wiederherstellung des textes 269 ff.

Hypostase: ländernamen entstanden aus der verbindung eines substantivs mit der regierenden präposition 229. S. suffixe.

Intensivbildungen: nominale u. verbale im Griech. 37; 87 u. n. Jâtaká: litterargeschichtliche und sprachgeschichtliche bedeutung der j.'s 297.

Lautnachahmende tiernamen mit bh- suffix 105 ff., mit dh, d suffix 107.

Lehnwörter: semitische im Griechischen 12 (fremde namen griechischer inseln 33, umdeutung fremder flussnamen 63); althoch deutsche im Slavischen 106; slavische im Litauischen 92 u. n., 162, 241 f.; im Lett. 93. 242; im Preuss. 165; lettische im Litauischen 240, niederdeutsche im Lit. 304 ff., im Lettischen 240, 305 ff., romanische im Germanischen 106; germanische im Finnischen 241.

Mythologie: lit. kaūka, an. Huginn, kugr 240f.; andere beziehungen zwischen baltischer und germanischer m. 241.

Namen: griech. ortsnamen in horizontaler richtung 1 ff., gestade 1 ff. meeresteile und meere 4 ff., inseln 12 ff. namen der gewässer 42 ff., der binnengewässer 42 ff., der quellen 43, der flüsse 51, der mündungen 72 f., der seen 73 f., der landschaften 222 ff.

Negation: zwei n. einander verstärkend 190.

Präfix: s. ablaut.

Silbenschichtung: 807.

Suffixe als selbständige wörter, schlussglieder von zusammensetzungen, erklärt 97; -bhē-, bho 98 ff., don-, da 107 f. -δ- 283, -γον-, -tor, -ter 129, lat. -ensi, esti- 122,  $-o\pi$ -,  $-\omega\pi$ -, lat.  $-\bar{o}c$ - 97, lat. -b-, -p- 113. 122, -lo- 284; wörter auf -άδ- 130. 284, -αθος, ασος 130, -νθος 130. verba auf άζω 283. Composition mit wurzelnomina: 82. 89. 92 ff. 94. 97 f. 111 f. 113. 122, 129. Lautlich identische suffixe oder schlussglieder von zusammensetzungen können von ganz verschiedenen wurzeln stammen 107 f. Das -ī, ια der movierten feminina = idg. i, "sie" 95 n.; -tūti "kraft" 110 n.; auch idg. -ment, -vent ursprüngl. feminine substantiva 96. Durch hypostase eines femininen substantivs mit vorgesetztem attribut entstanden gr. - iaxos, lat. īcus, got. eigs 97 n., ai. āka-, lett. aks, lat. ācus, -ac-, slav. aku 97 n. lit. lett. abstracta auf ybe, yba 92, adjectiva auf -ybas 92 f.; lat. ālis 96, -ālis,

-āris 307, īlis, calos 96. 97 n., lat. ivus, lit. yvas 96 n., idg. -qo- 97 n. — Suffixales -t- bei zusammensetzungen mit wurzelnominibus 83. - S. idg. -es 84. - Wechsel von suffixalem m, n, r 242f. Das s. -ka dient im Pāli dazu, nicht-a-stämme zu a-stämmen umzugestalten. 206 - Deminutiv s. ύφιον, -άφιον 109. — -αθος 33, -δανός 60, -ηνή 228, -τνος 66, -ττις, -ωτις 75. S. 3λο, lat. bulo, umbr. flo, slav. dlo, lat. bili, umbr. fele 276 f. Preuss. oni, lit. one 164, preuss. uns, lit. unas, onas, unas 162 f., slav. igu, iga, lit. ingas, inga 247, preuss ings 160. Nhd. heit, keit, igkeit 92. 98, bar 93. - Das s. - wird nicht wiederholt 45, ebenso wenig - 45-

Umstellung von silben innerhalb eines wortes im Slav. 247. Ursprache: wert ursprachlicher reconstructionen 129. ursprach-

liche sätze 129 f. Vocale: Lat.: ēi zu ē vor consonanten 119;  $\epsilon$  vor l + conson. (nicht 11) zu o, u 126, en (n) wird in, während en bleibt 251 u.n. -Lituslav. in, im, un, um tiefstufen zu en, em, an, am 253; wechsel von in, im mit un, um Anlautendes in, im wird urslav. jī, russ asl. i, serbokroat. ja 253; inlautendes, gestossen betontes in, un zu i, y 246, geschleift oder unbetont (auch anlautend) zu i, i nicht ę, ą 250 f. Wechsel von anlautenden o und tō Gemeinslav. 170 f. n. -Contraction von vocalen nach ausfall von į im Gemeinbaltischen 180. - Preuss (im katechism. von 1561) ū aus ā nach labialen und velaren 154. Preuss. ou, au für lit. gestossenes u 161 f., ou, au für lit. u' 163, o für lit. u 164, eī, ey, ei für lit. y 165, woraus ebenso wie aus = lit. č. (155)  $\bar{e} = \text{lit. } \bar{e} \text{ (177) zu schliessen ist,}$ dass es im Preussischen eine doppelte betonung der langen vocale gegeben hat 177 f. 180. -Im Lit. sind alle langen vocale mit fortdauernder länge in offenen auslautenden silben verkürzt 154. - Urgerm. geschlossenes ē aus vorgerm. & 244, i aus & im Got. Wortbildung: s. suffixe, hypovor r nicht zu a 249. S. accent, stase, composition. consonanten, dehnung.

#### II. Wortregister.

Sanskrit. anas 275 Anitabhā 109 antará 253 anusthā 95 anusthú 95 abhisti- 120 aydm 95 n. asmāka 97 n. āttas 120 apatti 120 iyam 95 n. ivă 192 n. 1, 193 n. *idrc* 95. 97 n. ivant 96 n. upasti 120 ucchal 257 ūná 189 etādr¢ 95 etāvant 96 n. kadamba 103 n. kalanka 102 kalana 102 f. karabha 99 kādamba 103 n. kāla 102 kiki 105 kikidīvi 105 *kīdrc* 95 n. kivant 96 n. kukkubha 100, 105 *kévala* 113 u. n. kevla 113 gárda 100. 127. gardabhá 99. 127 gálda- 127 girişthā 94 gosthá 86 jmdn- 193 tittibha 100. 105 tamierā 275 tarkus 278 tadýc 95 tāvant 96 n. titibha 99 tuvi 81 trpala 278 trpra- 278 tvāvant 96 n. ved. tsárati 257 f. tsáru 257

tsārin 257 dacat 284 divistha 122 dudhitá 51 dudhra 51 dundubha 106 dundubhí 106 dódhant 51 dvidhā 97. 113 dhiyamdhā 128. 284 dhī 128 ná 193 nádati 52 nadī 51. 52 nic 99 nisthās 94 néd 77 n. pattum 120 padyate 120. 259 pan 124 parıstı 120 pastia- 123 pastiā 123 pád 258 piyate 124 prabhú 113 prahā 94 bat, baçl 77 badā 77 bahis 81 n. bhan 80 bhā 77ff. bhāti 80 bhāna 80 bhāla 80 f. bhās 78 bhāsas 275 marya- 98 n. maryaka 98 n. māmsá- 242. 274 mās 242 mēlhiş 244 yādre 95 vă 189. 192 vasti 123 vā 189. 191 çiras 274 sanutár 190 sará 257 sárati 257 sarmas 257 sálati 257

salilá 257
stsarti 257
subha- 86
subhās 82. 86
stí 121
sthūlabhá 90, 97 n.
syūtá 277
sráj 274
srávāmi 275
svasrīya 274
Pāli.
akasmātena 204
addam 216
assudam 204
kimam 204

akasmātena 20addam 216 assudam 204 kimam 204 tatā 204 tadā 204 tāvade 204

Iranisch (Avestisch unbezeichnet). aiwisti 120 at 258

atca 258

ū 189

ūna 189

zī 95 n.

thwāvant 96 n.

naéci 77 n.

naédha 77 n.

nóit 77 n.

npers. pai 259

padhem 258

pādhem 258

bā 77

bā 77

bādha 77 n. 78

merezu 223

Ossetisch. fad 259

Armenisch.
het 259
otn 258
unain 189

Phrygisch. ἀββερετ 258 ἀδδακετ 258

Griechisch.

3.5 /
άδμής 79
άθεμβοῦσα (Hes.) 275
αλθοψ 97. 283
äxaac 193
Αλής 57
Άλιάχμων 60
άλλομαι 257
ἄλσος 232
"Αλτις 232
Άλφειός 59
*Augeos 90
Αμοργος 32
άμυκαλά 32
άμφάδιος 81
αμφαδόν 81
"Αμφη 109
"Αμφουσος 70 f.
ἀνά 248
ανάκτορον 237
Άναπος 60 Άνάψη 36. 108 f.
Ανάμη 36, 108 f.
ανδηφον (Hes.) 62
ανδιχα 82 n.
ล้ทยบ 78 n. 189 ff.
Zacon 101
ล้ทยบท 191
ล้ทยบร 191
"Ανιγρος 60
ävis 191
Άντιφος 108
ἇος 96 n.
ἀπαφός (Hes.) 106
'Απάτουρον 237
Απόλλου 85
"Αραχθος 71
'Αονειφόντης 127
'Αργειφόντης 127 'Αργεννόεσσαι 18
gow11a 223
ἄργιλλα 223 ἄργιλος 32
"Aeyos 223
20000 220
άργύφεος 90
άργυφής 90 άργυρος 90
αργυρος 90
Αριουσιά 229
ά' ριστος 193
'Αρσινόα 48 'Ασία 225
'Ασία 225
άσύωπλος 86 f.
Ασωπός 61 ἄτρακτος 278
<b>ἄτραχτος 278</b>
"Ατραξ 61
άτραπός 279
άτρύγετος 283
άττα 05 η
αττα 95 n.
άφητορεία (Hes.) 85
αψήτωο 85 f.
Αχελώιος 61
Αχέρων 52
'Awos 58
el. <i>Βαρνίχιος</i> 58

Βαφύρας 64 βεβραμένων 87 Βλίαρος 35 Βόσπορος 11 Βούρινα 48 Βωβώ 35 γαστρίμαργος 223 γελάω 104 γλαυχός 104 Γύαρος 32 γυρός 32 δαλάγχαν (Hes.) 11 -δε 78 n. δεκάς 284 -δι 78 n. διάχονος 85 u. n. διάνδιγα 82 n. διξός 82 n. δισσός 82 n. διφυής 118 δίχα 82 διχή 82 διχθά 82. 97 δόνος 17 ⊿ονοῦσσα 17 δυσᾶές 84 *ξγώνη* 192 n. žioc 97 ελλιποδας 255 ff. ελλιτενής 256. 259 Ελραφιώτης 99 έχαστος 95 Έχρηχτική 229 ἔλαφος 99 f. έλαχύς 252 έλιξ 255 f. 260 ff. Έλλάς 227 Έλλης πόντος 12 Έλλοι 12. 227 Έλλοπες 12. 227 **ξλλός 100** Eloc 258 *ềvl* 123 n. έντοφηΐων 280 έξαστις 95. 122 ther. *ἐπίσσοφος* 86 ἔποψ 106 ξπωπα (Hes.) 106 έρινάδες (Hes.) 285 ξοινεός 284 f. **ξρινός** (Hes.) 285 Έριφη 108 ξριφος 101. 284 Εύηνος 61 εύνις 189 f. Εύριπος 11 Εὐρώπη 225 Εύρωπός 61

Εὐρώτας 61 Εὐφάμιος (Hes.) 86 Εύψημος (Hes.) 86 ξως 96 n. Fãlic 223 ζ<del>αήν</del> 83 u. n. Ζάκυνθος 34 ζειά 109 ζίζυφον 109 Ζυγάχτης 61 ŋ 191 η**γουν 192 n**. ήδε 192 n. ήδη 192 n. ήέ 191 ήθος 97 Ήλις 223 **ศีโดร 224** ημέν 192 n. ήμος 96 n. ήνοψ 61 ἤπειρος 1 ηπεροπεύς 112 Ήριδανός 60. 62 ηὐτε 192 u. n. 3 ήχοι 272 θάλαμος 11 θάλασσα 11 Θημαχός 37 3ήs 79 aetol. Siayoves (Hes.) 129 θιάσαι (Hes.) 284 θιασεύω 128 **θίασος 128. 283** θιασώτης 128 Θύας 64 θόλος 11 θοός 13 f. θόρυβος 107 θρῦλος 107 Ίαονες 228 Ίαρδανός 60. 62 Ίάς 228 'Ιασών 35 Ίθάχη 37 Ίνωπός 61. 62 Ίπποχόριον 237 *ὶσθμός* 1 Ίσμήνη 48 Ίσμηνός 62 ζωθτμος 224 Κάλυδναι 37 Καλυδών 37 καλυδίλα (Hes.) 37 κάρηνον 274 Κασσοτίς 51 Κασσύω 277

75
Κασταλία 47
2at' äντηστιν 123
<b>κείρω</b> 127
πέκφος 105
<b>χελαινός 102</b>
<b>πηλίς</b> 102
Warrando 70
Κηφισός 70 πίδαφος 100
<b>χίδαφος</b> 100
<b>χίσσα</b> 105
Κλήφοι 75
Wylland 10
<b>πλοτ</b> οπεύω 112
ποθαρός 280
zolos 58
<b>2010</b> 30
πόλυμβος 103 πόραφος 100 πόρχυρα 37 πορώνη 100
χόραφος 100
2002 ST
NOUNDUE OI
χορωνη 100
Κόσχυνδος 72
χόσσυφος 100
<b>χ</b> όχυ 82
χυανος 81, 289 χυνάδρα 51 χυνάδας (Hes.) 51
γυνάδοα 51
morades (Han) 11
zovaous (nes.) Di
Λάγχεια 44
λακάτη 246
American 004
Λακεδαίμων 224
λάχχος 44
λάχχος 44 λεχάνη 246
Δευχοθέα 50
22602000611 00
Λεωκόριον 237
λήθαργος 223
λησιμβροτος 271
Mostupporos 211
λίμνη 73
Αυχόρμας 62
Μαίανδρος 62
7/1010/0000 02
Μαχεδνόν 224
Μακέτα 224
μαρμαίρω 97 n. μείραξ 97 n.
refer 07 m
μειρας 91 11.
μελάμποδες 224
Μεμβλίαρος 34
Μεμβλίς 35
mempais 50
μέμνων 100 μεσήεις 96 n.
μεσήεις 96 n.
μέσφα 78 n.
μευφα 10 11.
μετανάστην 83 n.
μετανάστης 95
นฑโสเกลิง 110 ก
2 2 040 074
μῆνιγξ 242. 274
μηρος 214
μυκών (Hes.) 32
thessνε 78 n.
LUCSS78 75 T).
νέαξ 97 n.
νέαξ 97 n.
νέαξ 97 n. Νέδα 51. 52
νέαξ 97 n. Νέδα 51. 52 Νέδων 51. 52
νέαξ 97 n. Νέδα 51. 52 Νέδων 51. 52
νέαξ 97 n. Νέδα 51. 52 Νέδων 51. 52
νέαξ 97 n. Νέδα 51. 52 Νέδων 51. 52 νέος 78 n. arkνι 78 n.
νέαξ 97 n. Νέδα 51. 52 Νέδων 51. 52

bunn -411 78 n
kyprνυ 78 n. ξερός 100 n. 103
ξερός 100 n. 103
"Ογχηστος 58. 62
Όλμειός 59
δλμος 59
όλοοίτροχος 18
οναρ 275
Όνόχωνος 68
Όνόχωνος 68 όρμη 257
δρφέες 101
δεφίον 101
όρφίσχος 101
δέφος 101 δέφως 101 ούτος 78 n.
ορφώς 101
ούτος 78 n.
πάγχυ 82 παλλάδιον 125 f. παλλάκιον (Hes.) 125
παλλάδιον 125 f.
παλλάχιον (Hes.) 125
παλλακίς (Hes.) 125
Παλλάς 125 f.
πάλληξ (Hes.) 125
Παμισός 70
παμφαλάω 81
Παντομάτριον 235
πάνυ 78 n.
παραί 123
παραστάς 123
παστάς 128 πεδίον 259
πεδίον 259
πέδον 259 πείνα 124
πείνα 194
πελανος 11
πέλαγος 11 Πέλαγος 281
== 100
πέλεια 102 πελιός 102
Πελοπόννησος 223
πένομαι 124
böot. <i>Περμασός</i> 70
höot. Περμασός 70 πεφήσεται 81
πηλίχος 95
πημα 124
Πηνειός 59
πηρός 124
Ποθηρεύς 72
ποι 128 u. n.
700 120 U. II.
πόνος 124
πόντος 12
πός 123
πούς 259
Πυρσόφιον 235
πώloc 126
δάδιξ 244
δάξ 274
<b>Ρειτός</b> 52. 76
<b>ξέω 275</b>
δόδον 244
σέριφος 109
256. Ant 100

σάος 81 σάτυρος 82 n. σάφα 81 f. σαφάνές 84 σαψηνής 84 σαφής 82 ff. σαφήτως (Hes.) 85 f. σαφής 101 σέλμα 255 σερίφη 100 σέριφος 100. 109 Σέριφος 32 σέρφος 100. 103 σέσυφος 86f. lat. σιάδες (Hes.) 283 lat. σιαλός (Hes.) 284 σίλφη 100 Σίσυφος 86 f. Σίφνος 32 σχελεφρός 101 n. σχελιφρός 101 n. σχληφρός 101 n. Σχοτίτας 231 Σμήνος 48 Σόρων 231 σορωνίς (Hes.) 281 σοφός 86 στέριφος 101 n. στόμαργος 223 Σύβαρις 50. 69 thess. συγκλεις 79 Σύθας 63 συμφήτως (Hes.) 85 Σύρτις 12 συφεός 108 συφός 108 ταλαίπωρος 124 thess. τάμον 96 n. τάος 96 n. ταθγετος 283 ταϋς 81 ταφήτα 280 rhod.τελεσθία (Hes.) 127 τενθρηδών 107 τενθοήνη 107 Τερμησός 70 τερπικέραυνος 277 f. τερπώμεθα (Hes.) 278 τετάρπετο (Hes.) 278 τετορήσω 270 Τευθέας 51 τεῦθις 51 τέως 96 n. Τηλεφάη 108 Τηλέφη 108 Τήλεφος 108 τηλίχος 78 n. 95 τηλύγετος 283

meg. σά 95 n.

τημος 96 n. τηνίχα 78 n. τίλφη 100 τιτυβίζω 105 Τίτυρος 82 η. Τουθόα 51 τράγος 284 f. τραπέω 279 τρέπω 278 τριάς 284 τύβαρις 50. 69 τύνη 192 τύφος 103 Ύδοα 74 "Ylài&os 63 υπαφήτορες (Hes.) 85 ύπερήφανος 111 ύπερφίαλος 97 n. 111 ύποφήτορες (Hes.) 85 φάρος 81 φάλαχρος 81 φαλιός 81 φαλός 81 φανόν 81 φαύλος 304 n. **φέναξ 127** Φένεος 80 n. φή 76 ff. φήματα (Hes.) 86 φηνόν (Hes.) 81 φαίνω 81. Φθία 224 φλαύρος 304 Φλέγρα 229 φλέγω 80 φλέω 80 φοινήεις 96 n. φυγάς 284 φώς 79 œῶς 79 φωστής (Hes.) 81 χελιδών 107 χήσιος 58. 62 χλαϊνα 105 χλαμύς 104 χλαρόν 104 χλίω 104 χλόη 104 χλωρηίς 104 χῶνον (Hes.) 63 ψευδής 84 u. n. ψεῦδος 84 ψηλαφᾶν 110 ·n. ψηνός 81 ψηρός 100 n. ψίεσσα 224 ψιλός 81 ψυθής 84

ψύθος 84 ψύρα 37 f. ψυρός (Hes.) 38 ωγύλλοντο (Hes.) 32 'Ωγύλος 32 'Ωλίαρος 34 Lateinisch.

acerbus 90, 97 n. acervus 32 acupedius 90 ad 257 agrēstis 122 antideā 77 n. aperīre 97 n. aprīcus 97 n. aprīlis 97 n. aries 101 āter 90 atque 258 atrox 90. 97 brūma 119 burdo 100. 127 caecus 113 caelebs 113. 122. 127. caelestis 95. 122 calcāria 307 cālidus 102 cālīgo 102 cancelli 127 carceres 127 castrēnsis 123 catus 193 celtis 126 f. censor 123 census 123 cerebrum 274 ceu 192 u. n. 4 circensis 123 columba 99, 102 f. columbus 99. 101 ff. crābro 274 cucubire 105, 108 culter 126 f. cupere 3 domesticus 123 dubius 113 faber 86 fānāre 79 fanum 79f. fastus 79 februos 81. 275 *fehx* 97 п. fēnebris 275 fenestra 80 feriae 79 fermē 119 ferox 97

altl. fēstra 81 fēstus 79. 275 fētiālis 80. 85 fībra 275 fīlum 275 fīmbria 275 fāvus 239 forensis 123 frāgum 274 frīgus 274 fugax 97 n. fu**lge**o 80 funebris 275 galbinus 104 galbulus 104 galbus 104 helvus 104 hībernus 306 hīlum 275 hirundo 107 indigetes 282 f. insula 123 jūdex 129 jujuba 109 justus 79 juxta 95 lanx 44. 246 levis 252 lēvis 119 majestas 121 manipulus 89 manubiae 113. 127 mlt.(kelt.)margila 32.223 maximus 119 membrum 243, 274 merācus 97 n. muliebris 275 nāres 243 nei 77 n. neu 193 n. nī 77 n. nocīvus 96 n. oximus 119 paene 124 paenitet 124 pallere 102 palumbēs 88.97. 98.101f. palumbis 99, 108, 106 palumbus 97. 98 patior 124 pēnuria 124 perītus 79 persum 120 n. pēs 258 altl. pesestas 119. 121 pessimus 148 f. pessum 119 f. 259 pestis 120 ff.

. 141
altl. plisimus 119
altl. ploirumus 119
altl. ploirumus 119 plurimus 119
post 128
postideā 77 n.
postices ii u.
postis 123
potestas 121 u. n.
primitīvus 96 n. probus 86. 111 f. 128
mechus 86 111 f 198
proves 60. 111 1. 120
procērus 111 n.
<i>prōd</i> 77 n.
prode 77 n. proximus 119
province 119
proximus 110
pubēs, -is 83
pubes, -eris 84
pullus 102
quālis 96
70 -
quam 78 n.
quinque 252 n.
rosa 244
ruber 113
salio 257
sapio 84
Scaevola 307
Simbruīnī 275
simbruvium 275
sincērus 111 n.
sine 78 n.
sobrīnus 274
solea 258
solox 97
solum 258
sospes 120, 122
stipendium 122
stips 114. 122
17: 075 6
sublica 275 f.
sublicius 276
sūbula 276
sudis 276
suo 277
superbia 97 n.
superbia 97 n. superbīre 97 n. 111 superbus 86. 111
superbus 86, 111
tālāris 307
tālis 96. 304
<i>tandem</i> 78 n.
tenebrae 275
trepidāre 278
A STORES
trepit 278 u.n.
tribus 113 triens 284
triens 284
tuba 106
tuba 106 tubus 106
tuba 106 tubus 106
tuba 106 tubus 106
tuba 106 tubus 106
tuba 106

vallis 223

vallum 224 vānus 189 -ve 189. 191 dial. vez 96 n. vēna 246 venustus 79 vesica 123 via 96 n. vindex 129 volāre 277 Um brisch. difue 113 erietu 101 panupei 78 n. prufe 111 Oskisch. amprufid 111 ancensto 123 fiisno 79 messimais 119 neip 77 f. n. nessímú 119 posmom 119 prufatted 111 n. prufattens 111 n. pruffed 111 n. veia 96 n. veiarii 96 n. veiatura 96 n. Gallisch. Belenus 80 Irisch. air. ad 257 air. adagur 258 bán 80 air. dub 103 air. duibe 103 earb 101 earboc 101 ess 120 f-erbog 101 air. geind 115 air. heirp 101 inis 123 Gaelisch. geinn 115 Cymrisch. (Welsh.) na, nag 193 f. 197 neu 194 nid 77 acymr. no, nog 197 ynys 123 Slavisch. (Kirchenslavisch unbezeichnet.)

atīlŭ 171 n.

₹.

bezŭ 81 n. bělü 80 f. bo 78 bosŭ 81 cěgŭchŭ 113 cěglu 113 p. cienki 254 czeladź 255 česo 182 člověku 126 čiso 182 deseti 251 f. dibri 278 russ. dvinuti 246 ndsorb. gla 247. 253 gląbokŭ 254 russ. diel. *glybkij* 254 russ. dial. glybokij 254 gluboku 251 goląbi 103 p. grono 243 grozdŭ 243 gŭną 254 klr. hołubyj 103 ibo 78 ibono 78 iglá 247. 253 imę 253 isto 246. 253 russ. ivolga 247 kroat. jagla 253 asl. jastran 104 jastrębu 104 slovak. jastriti 104 klr. jastrjab 104 jeb 78 serb. ječmen 253 p. jeniec 258 n. jesto 253 klr. jestrub 104 *ję*zu*k*ŭ 253 kalŭ 102 p. *księga 247* kŭńjiga 247 lona 246 wr. loni 246 lono 246 luna 245 čech. Mno 246 lyko 248 līgükü 252 p. majątek 253 p mam 253 čech. mázdra 242 maži 160 n. meso 242. 274 męzdra 242 f. p. miano 253

p. miazdra 242 p. miezdrzyc 242 čech. mízdřiti 242 russ. mjáso 241 mamŭ 168 nasŭ 163 neže 196 nozdri 24 ostrovu 275 p. ostrega 274 čech. ostružina 274 padą 258 čech. pěna 171 russ. posúda 276 prostŭ 112 klr. rastrub 104 klr. selemeno 255 sestrinŭ 274 sice 97 n. sikŭ 97 n. *sjak*ŭ 97 n. bulg. skrež 274 russ. skuka 241 slěmę 255 russ. sosudŭ 276 sloven. srěž 274 čech. stříž 274 strujá 275 čech. sud 276 čech. sudlice 276 russ. p. súdno 276 p. sudzina 276 arus. súlica 276 p. sulica 276 svinici 239 sŭsądŭ 276 sŭto 254 russ. šelómŭ 255 čech. sidlo 276 r. šílo 276 f. p. szlemię 255 serb. sljeme 255 russ. dial. żólomu 255 p. szydlo 276 tamo 96 n. telę 245 p. tęskliwy 254 p. tęskny 254 togo 181 f. 183 n. russ. tonkij 254 russ. toská 254 ksl. trąba 106 russ. trepák 278 trepáti 278 trepetáti 278 čech. trepka 278 russ. tronuti 246 russ. tropá 278

bulg. tropotja 278 truba 106 tušti 254 tunuku 254 russ. utlij 171 n. višnja 247 russ. *vjaz*ŭ 247 čech. *vlha* 247 vlaj**ati s**ę 277 čech. vlati 277 vonja 275 vy- 248. 252 vyknąti 252 vymę 243 vyše 248 vysĭ 248 vănu 189. 248 viitorii 253 p. watty 171 n. p. wiąz 247 p. wilga 247. 253 p. wywilga 253 želadi 255

žila 245. 275

Preussisch. ains 169 amsin 160 antars 253 asmau 164 bhe 77 cawx 240 clokis 244 dambo 280 dewus 172 n. dūsi 162 elwinūt 165 n. enwackēimai 178 gislo 245. 275 glumbe 98. 103. 105 golimban 103, 105 gulbis 104 guntwei 254 insuwis 253 kai 166 *kylo* 170 n. lasto 113 lauxnos 245 lopis 172 mans 161 mensa 241 f. menso 274 noūson 163 noūmas 168 padambis 280 poalis 102 f. pagonbe 98. 105 sanday 172 n.

seamis 172 semo 172 sirsilis 274 smoy 250 sneko 172 n. stesse 182 swibe 108 tāns 176 trapt 279 umnode 94 unsai 248 unsei 248

Litauisch. alkas 241 alùdė 94 amžis 160 anoks 97 n. añt 248 n. ántvožas 248 n. arba 78 aslà 246 atstùs 95 avide 94 bàsas 81 baũ 78 u. n. 88 *be* 81 n. beg 88 begu 88 beî 77 *bës* 78 n. 87 bėsgi 88 bėskõgi 87 bèt 77 f. blaivas 239 blaivětis 239 blaivýtis 239 dabinti 86 dimsta 129 dinga 129 dingotis 130 dinkszczia 130 dinkstis 130 dùja 103 dunděti 106 dúsauti 161 dvûse 162 elkas 241 ĕras 101 ėrubė 108 gelë 104 gelme 254 geltas 104 gelumbė 104 geněti 246 gilme 254 gilus 254 ginsla 245

ginù 254 gýsla 245. 275 grožybe 93 gulbis 104. 106 iñdas 94 inkstas 246 įtimpas 254 itumpas 254 *jaŭ* 248 n. jaúnas 248 n. javai 109 jéi 248 jėrubė 104. 108 jėrublė 104. 108 junkstù 252 jūs 252 kai 166 kaipo 166 kaŭkas 239 *kŧlė* 170 n. kõks 97 n. kregždě 107 krumslys 254 *kur*ì 95 n. kurs 95 n. lengvas 252 lëpsnà 172 lokys 244 lùnkas 248 mēdis 244 mėsa 241 f. mētas 96 n. mus 161 nasrui 243 naŭjas 248 n. nei 77. 195 nei 77 ne-kaip 195 nůdaî 94 patwas 102 pas 123 pelùde 94 pergas 94 pirmneng 196 prādas 94 pradžià 94 pràstas 112 prëdas 94 próga 94 púkys 240 u. n. radàstai 244 salà 123 selěti 256 f. sėns 176 seserynas 274 siúti 277 slinkis 254 slunkius 254

spandis 307 statdas 307 sudas 276 szimtas 251 szióks 97 n. szirszű 274 szuhe 108 szvinas 82. 239 talókas 244 tõks 97 n. trepti 278 triubà 106 upė 61 užda 94 uždas 94 vaina 165 n. vålunge 247 vinas 169 vinkszna 246 volunge 247 želtas 104 # 104

Lettisch. amba 307 aumanis 124 aupetis 124 ba 77 bé 77 bést, best 78.88 *bef* 81 n. blāvs 239 dibe'ns 280 dóne 17 dőrbe 105 dőre 105 dúdós 103 daja 108 dåre 105 dzista 245 elks 241 elpe 241 gelumbe 104 gulbis 99. 104 i<sup>2</sup>rbe 108 ispałas 124 ispatás 124 káils 114 *kamê*r 96 n. lâzis 244 lésns 113 misa 241 f. mits 244 mū' schs 160 n. ne ká 195 pelode 94 pelotne 94 pe'tt 124

pelúde 94 pł 123 n. pidrůkne 128 n. pidurkne 123 n. prasts 112 prēds, -i 94 pakis 240 n. rubenis 108 rubét 108 rubit 108 schubre 104 fils 104 /chuba 108 schube 108 schubite 108 fchubre 108 skramba 305 staldis 305 tads 96. 113 tamér 96 n. tilbite 105 titilbis 105 titilbite 105 tuibis 105 úbele 103 abót 103 apét 103 *apis* 103 vālûd∫e 247 vêns 169 zêlava 170 n. zilts 255

Gotisch.

abai 77 agan 258 agluba 90 alhs 241 ans 248 at 257 ataugjan 258 dūbō 103 fastan 123 fotus 258 fula 126 haihs 118 hugs 240 iba 77 ibai 77 inu 75 n. 190 hilpei 255 mammõ 242 mes 244 mimz 242. 274 siujan 277 sunjaba 90 taihun 284 ubilaba 90

at 257

æt 257

meissa 244 van 189 culfre 104 strom 275 vans 189 culufre 104 dream 107 trumba 106 waurts 244 jast 123 trumpa 106 Altnordisch. vesti 123 ofer 1 (Isländisch.) ot 257 f. wan 189 alfr 241 north. otéawan 258 zagén 258 aptann 255 zehin 252 ælf 241 arenn 246 zougen 258 æt 257 f. áss 248 ætýwan 258 bāl 80 Mittelhochdeutsch. svegl 84 eista 246 zöugen 258 Englisch. fastr 123 mfränk. zounen, zonen aisl. fet 258 bald 81 258 colt 100. 127 gandr 115 Gandvík 115 n. dove 103 Neuhochdeutsch. altschott. na 197 f. geisl 246 alp 241 gippa 115 f. schott, und vulg. nor ansbaum 248 als 197 f. gista 115. 117 Bann 79 mengl. taunen 258 gná 116 n. baar 81 gnæfa 117 n. teatotaler 87 n. barfuse 81 gnæfer 116 wanhope 189 Bannwald 79 gneiga 116 n. want 189 blei 239 nisl. *göndull* 115 Altsächsisch. ostpr. Christorbeere 305 hugr 240 kvisl 246 at 257 dotter 51 elf 241 bar 81 meier 244 ensbaum 248 drom 107 meiss 244 fahl 102 hugi 240 naddr 243 falb 102 svigli 84 naār 243 flach 11 togian 258 nokorr 115 fohlen 126 sidha 37 Niederländisch. füllen 126 vinda 115 mnl. togen 258 geisel 275 vindoar 115 mnl. tonen 258 gipfel 116 n. vista 117 toonen 258 häher 105 vondoll 116 ostpr. klotzkorken 305 Niederdeutsch. Schwedisch. dial. krumbier 305 ostpr. caspersteen 305 äril 246 mark 223 mergel 223 aschwed. fiæt 258 Althochdeutsch. nass 51 aschwed. gæsta 117 aband 255 aschwed. nakor 115 natter 243 alah 241 aschwed. tinde 252 netzen 51 āno 190 repphuhn 108 vistas 117 arin 246 seite 37 gand 116 az 258 thal 11 gann 116 ban 79 trommel 106 gjeppa 116 dinstar 275 gjesta 117 trompete 106 bannan 79 ufer 1. 222 hau 241 folo 126 wipfel 116 n. hug 241 funf 252 n. wippen 116 geisala 245. 275 Dänisch. wund 171 n. gifázun 259 vippe 116 wunde 171 n. gifaz 259 ostpr. würmelmaus 305 Angelsächsisch. hëhara 105 ibu 78 anga 94 Finnisch.

Druck der Univ.-Buchdruckerei von E. A. Huth in Göttingen.

iz 258

lungar 252

huunpuremat 241

# Etymologisches Wörterbuch der Griechischen Sprache

Von Dr. Walther Prellwitz.

1893. XVI, 382 S. gr. 8. Preis geh. 8 M, geb. 9 M 50 A.

In der Ztschr. f. d. Gymnasialw. 1893, Mai heisst es zum Schluss einer ausführl. Besprechung: "Verf hat sich redlich bemüht, alle sichern Ergebnisse der Forschung zu verwerten, so dass seine Arbeit vor der Wissenschaft bestehen kann. Er verirrt sich nirgends in den blauen Dunst luftiger Hypothesen und vermeidet so alle phantastischen Nebelgebilde.... Dass P. mit seinem Werk auch der klass. Philologie einen grossen Dienst erwiesen hat, ist unzweifelhaft."

Ende 1895 ist erschienen:

# Altindische Grammatik

VOL

#### Prof. Dr. Jakob Wackernagel.

I. Theil. Lautlehre.

LXXIX, 343 S. gr. 8. geh. 8 Mk. 60 Pf. In Halblederband 10 Mk.

Aus der Deutschen Lit.-Ztg. 1896, No. 47: "So haben wir denn endlich eine Lautlehre des Sanskrit im modernen, sprachwissenschaftlichen Sinne! Was Whitney uns geben sollte, aber noch nicht geben konnte, da die Aufgabe auf einen Wurf zu schwer war, das ist jetzt, auf seine und anderer Vorarbeiten gegründet, trefflich gelungen. Ich denke mir, dass jeder meiner Fachgenossen das Buch mit grosser Spannung zur Hand genommen und wie ich mit Dank und Bewunderung für die Arbeitskraft des Verf.'s hingelegt haben wird." (B. Liebich, Breslau.)

Aus dem Literar. Centralbl. 1896, No. 1: "Eine vergleichende Grammatik des Altindischen, wie sie hier geboten wird, war schon lange ein Desideratum. Der vorläufig erschienene I. Theil enthält ausser einer linguistisch-literargeschichtlichen Einleitung die Lautlehre, und zwar in folgender Anordnung: Vocale, Consonanten, Silbe und Accent, Auslaut und Sandhi. Mit Meisterschaft ist der überreiche Stoff gruppiert und behandelt. Man findet sehr viele Berichtigungen bisheriger Auffassungen, und selbst wo man nicht gleich überzeugt ist, fühlt man sich wohlthuend berührt durch die Wackernagel'sche Schärfe und Umsicht des Urtheils. Was aber die Arbeit noch besonders werthvoll macht, das ist ihr historischer Charakter. In kleingedruckten Partien, die fast jedem Paragraphen oder Unterparagraphen beigegeben sind und die meist Auseinandersetzungen über Einzelheiten enthalten, findet man zugleich sozusagen stückweise die Geschichte der indischen Lautlehre von Bopp bis auf unsere Tage. Die Ansichten der verschiedenen Gelehrten sind da mit einer Vollständigkeit, Kürze und Präcision verzeichnet, die das hochste Lob verdienen. . .

.... Doch genug der Einzelheiten, mit denen wir nur an unserm Theil dem Dank Ausdruck geben wollten, den die Wissenschaft dem Verf. für seine kostbare Gabe schuldet. Möge es ihm gelingen, das ausgezeichnete Werk bald zu vollenden." Gratis und franko

auf Verlangen sendet Albert Raustein, Schweiz. Antiquariat in Zürich (gegr. 1828) seinen neuesten Katalog Nr. 183 (1792 Nummern).

Allgemeine u. vergleichende Sprachwissenschaft. Germanische u. romanische Philologie. Literatur-Denkmäler.

Enthült u. A. die Bibliothek des † Professor Dr. Ludwig Tobler in Zürich.

#### Verlag von VANDENHOECK & RUPRECHT in Göttingen.

Kürzlich ist erschienen:

### Einleitung

in die

### Geschichte der Griechischen Sprache

AOD

#### Dr. Paul Kretschmer,

Privatdocenten an der Universität Berlin.

IV, 428 S. gr. 8. Preis 10 Mk., in Halblederband 11 Mk. 50 Pf.

Im Literar. Centralblatt 1896, No. 30 schreibt Rich. Meister: "Schwer ist die Aufgabe und hoch das Ziel, das der Verf. dem steckt, der eine Sprachgeschichte schreiben will (S. 4): »Die Geschichte der Sprache kann nicht von der Geschichte des sprechenden Menschen, von der Geschichte der Nationen und ihres gesammten geistigen Lebens getrennt werden«, und es ist ihm zuzugeben, dass in dieser Weise bisher noch von keiner Sprache eine geschichtliche Darstellung unternommen worden ist. Eine vielversprechende Einleitung zu einer solchen liegt uns aber jetzt in seinem oben genannten Buche vor. In weit ausholenden Untersuchungen, in denen er alle im Wege liegenden Probleme, auch die dem Sprachforscher ungewohnteren, wie die anthropologischen und palsontologischen, energisch anfasst und soweit als möglich aufarbeitet, behandelt er die Frage nach der idg. Ursprache und dem idg. Urvolke und nach der Stellung des Griechischen innerhalb der idg. Sprachen."..."Den glänzendsten Theil des Buches bildet die Untersuchung der Griechenland benachbarten Völker und ihrer Sprachen, der thrakischphrygischen, illyrischen, makedonischen und kleinasiatischen."..."Diese kurze Uebersicht über die Untersuchungen des Buches zeigt, wie weit-tragend die gewonnenen Resultate sind. Möge der Verf. nach dieser ausgezeichneten »Einleitung« nun auch die eigentliche Geschichte der griechischen Sprache in Angriff nehmen."

In einer eingehenden Besprechung, Berliner phil. Wochenschrift 1896, No. 44, sagt J. Wackernagel: "Aus dem Gesagten geht zur Genüge hervor, welch' werthvolles Buch uns K. geliefert hat. Seiner Gelehrsamkeit und der Weite seines Gesichtskreises gebührt hohe An-

erkennung."

Université catholique 1896, No. 8: "L'étude de son livre est profitable à tous, même à ceux qui sont les plus familiarisés avec les questions qu'il aborde, et elle plaît à tous ceux qui sont curieux de linguistique et de grammaire comparée. C'est que le savant privat-docent de Berlin se recommande non seulement par ses vastes lectures, mais encore par une intelligence remarquable dans la direction de ses recherches, par une critique pénétrante, et enfin par une exposition d'une logique et d'une clarté vraiment admirables."

Museum (Groningen) 1896. No. 7: "Te meer mogen wij den gunstig bekenden Paul Kretschmer dankbar wezen, dat hij getracht heeft beter en verstandiger denkbeelden over de voorgeschiedenis der talen en volken in een handig, beknopt en aangnnaam geschreven boek samen te vatten."... "Hoe men echter van andere zijde over dit boek moge oordeelen, van een taalkundig oogpunt beschouwd is heet een belangrijke aanwinst. Ik hoop, dat het ook ten onzent onder de classici en Germanisten vele aandachtige lezers zal vinden."

# Beiträge

#### zur kunde der

# indogermanischen sprachen

herausgegeben

VOD

Dr. Ad. Bezzenberger und Dr. W. Prellwitz.

Dreiundzwanzigster band.



Göttingen, Vandenhoeck und Ruprecht. 1897.

Digitized by Google

#### Inhalt.

	Seite
Altgriechische Ortsnamen. V. Von A. Fick	1
Celtic Etymologies. Von Whitley Stokes	41
Studien zur indogermanischen etymologie und wortbildung. III.	
√ ăi "brennen, leuchten". Von W. Prellwitz	65
Spuren indogermanischer namengebung im Lateinischen. Von	
A. Zimmermann	77
Griechische personennamen aus den Supplementa Inscriptionum	
Atticarum voluminis alterius. Von F. Bechtel	94
Zur lateinischen grammatik. 4. Testis "zeuge". Von F. Skutsch	100
Two Problems in Sanskrit Grammar. Von Maurice Bloomfield	105
The Nominative Singular of Weak Substantives in Old High German.	
Von Caroline T. Stewart	114
Altindische grammatik. I. Lautlehre. Hrsg. von Jakob Wacker-	
nagel. Angezeigt von O. Franke	162
The sounds and inflections of the Greek Dialects. Ionic. Oxford	
at the Clarendon Press. Angezeigt von A. Fick	184

Alle für die redaction dieser zeitschrift bestimmten sendungen wolle man richten an Professor Dr. Adalbert Bezzenberger, Königsberg i. Pr., Steindamm. Wallstr. Nr. 1 u. 2, oder an Gymnasial-Oberlehrer Dr. Walther Prellwitz, Tilsit, am Anger Nr. 26 b.

Um die Anschaffung der älteren Jahrgänge dieser Zeitschrift zu erleichtern, haben wir den Preis

#### der ersten 18 Bände

von 180 Mk. auf 116 Mark ermässigt.

Vandenhoeck & Ruprecht.



#### Altgriechische ortsnamen V.

Die ortsnamen im engeren sinne d. h. die namen der menschlichen wohnstätten zu dauerndem oder vorübergehendem aufenthalt, der städte, dörfer, weiler, der burgen, lagerplätze, wachtposten u. s. w. können, wie die geographischen namen überhaupt, nach drei gesichtspunkten angeordnet werden.

- 1. Nach der grammatischen wortform des namens.
- 2. Nach der directen oder indirecten art der bezeichnung: je nachdem die wohnstätte als solche, oder auf umwegen mit anwendung eines tropus benannt wird.
  - 3. Nach dem sachlichen inhalte des namens.

In der folgenden darstellung wird die wortform des namens als oberstes eintheilungsprincip zu grunde gelegt werden.

Hiernach zerfällt die ganze masse der griechischen ortschafts- oder siedlungsnamen in zwei grosse abtheilungen, insofern sie

- I. der classe der hauptwörter (substantiva) oder
- II. der beiwörter (adjectiva und participien) angehören.

Das bei der bildung des ortsnamens verwendete hauptwort kann nun wieder

- A) eins der allgemeinwörter sein, welche menschliche siedelungen als solche bezeichnen, oder
- B) einem anderen begriffskreise entnommen sein, so dass hier die oben angedeutete scheidung nach der directen oder indirecten benennungsweise zur anwendung kommt.
- A. Die menschliche niederlassung wird als solche, mit benutzung der hierfür ausgeprägten gattungsnamen der sprache benannt; es sind dies vornehmlich ἄστυ, κώμη, πόλις; sodann für feste plätze πύργος, (ὀχύρωμα) στρατόπεδον und στρατός, τεῖχος, φρούριον, φυλακή, χάραξ (χαράκωμα); endlich für hirtenleben αὐλή, αὖλις und μάνδρα.

1. Selten wird ein solcher gattungsname für sich, ohne weiteren zusatz, zur bezeichnung einer bestimmten niederlassung verwendet. Blosser vertreter des sondernamens ist das allgemeinwort, wenn der Athener seine stadt schlechtweg "Λοτυ, die akropolis Πόλις nannte. So galt Alexandreia dem Hellenisten Aegyptens als πόλις ,, ἐλέγετο δὲ κατ' ἐξοχήν πόλις καὶ πολίται ἐξ αὐτοῦ, ὡς ἄστυ αὶ "Αθῆναι καὶ ἀστοὶ (καὶ ἀστικοὶ) οἱ 'Αθηναῖοι" St. Byz. u. 'Αλέξανδρεια.

Zu wirklichen namen haben es die gattungswörter gebracht in:

 $\mathcal{A}\hat{v}\lambda\hat{\eta}$  ort in Arkadien,  $\mathcal{A}\hat{v}\lambda\alpha\hat{\iota}$  orte in Kilikien und Lykien:  $\alpha\hat{v}\lambda\hat{\eta}$  hof.

Avlig Hom. in Böotien am Euripos: avlig hürde, rastort.

Έμπόριον, -ρια häufig als name für auswärtige "handelsplätze".

Είρκταί ort bei Argos Xen. Είρκτή feste bei Panormos: είρκτή verschluss.

Ἐσχατιά ort auf der insel Syros: ἐσχατιά vorwerk.

Θεφάπνη bei Sparta, auch bei Theben: Θεφάπνη aufenthalt. , Καλύβη ,,πόλις Θφάικης, ἄποικος Μακεδόνων" St. Byz.: καλύβη ,,hütte".

Kώμη kastell in Epeiros = κώμη "dorf", vgl. "Dorf", ort bei Bozen.

Maνδαραί ein theil der makedonischen stadt Kyrrhos: μάνδραι,,die hürden".

Οἴα ort auf Thera und Οἴη att. demos, vgl. οἰατᾶν κωμητῶν. Οἶαι γὰο αἱ κῶμαι Hesych.

Όχύρωμα bergfeste bei Ialysos Strabo: ὀχύρωμα befestigung.

Παρεμβολή grenzfestung Aegyptens gegen Aethiopien: παρεμ-βολή "heerlager" bei den Hellenisten.

Πέργαμον und Πέργαμος name von städten in Mysien, Makedonien, Kreta vgl. πέργαμος ἄχρη Η. πέργαμα Τροίας bei Stesichoros: πέργαμον, verwandt mit πύργος heisst "burg". Sind beide wörter fremd? Mit "burg", goth. baurgs lässt sich πύργος lautlich schwer vereinigen.

Πόλιον in der Troas, später Πόλισμα genannt: πόλισμα stadt, gemeinde; πόλιον ist wohl diminutiv wie πολίδιον =

Πολείδιον ὄνομα πόλεως Suid.

Πόλις hiess eine κώμη der Hyaier im ozolischen Lokris Thuk. 3, 101. Πολίτεια, πόλις 'Αχαΐας St. Byz. = πολίτεια "bürgerschaft". Πολίχνη name von städten in Lakonien, Chios, Sikelien, Kreta, Troas: πολίχνη "städtchen".

Πτόλις später die altstadt von Mantineia, Paus. 8, 12, 7 von scholiasten Παλαιόπολις genannt; πτόλις arkadisch = πόλις.

Πύργοι stadt Triphyliens, πύργοι ,,die thürme, der bethürmte mauerring".

Στράτος hauptort in Akarnanien: στρατός ,,heerlager"; meist ist Στράτος maskulin, und dann mit dem appellativ gleich und nur durch den akzent unterschieden; wenn weiblich, ἡ Στράτος, hat es das geschlecht von πόλις angenommen.

Στρατόπεδα hiessen die lager der Ionier und Karer unter Psammetich in Aegypten.

Tείχος Hdt. τὸ καλ. kastell bei Dyme in Achaja, Pol. Τείχη ort in Thrake Dem.: τείχος festung.

Τείχιον ort in Aetolien Thuk.: τειχίον "mauer".

Φρούρια τὰ καλ. ort bei Sparta Paus.

Φυλάχη name von städten in Phthiotis, Arkadien, Molossis Φυλάχαι in Pierien: φυλαχή "wache, wachposten, gefängnis".

Χαράκωμα bei Pellana in Samothrake: χαράκωμα "pfahlwerk". Χάραξ an der Tigrismündung heisst vollständig Χάραξ Πασίνου, und so mögen noch andere namen dieser gruppen durch kürzung aus volleren benennungen entstanden sein. Auch kann man bei einigen eine übertragung, einen tropus annehmen, wie z. b. bei Καλύβη, wo doch jedenfalls der singular collectivisch eine mehrheit von hütten bezeichnet.

2. Das allgemeinwort für siedlungen wird durch einen adjectivischen zusatz, durch ein beiwort, näher bestimmt.

Dogweixòr ἄστυ wäre nach Paus. ein alter name für Argos, als die stadt des urmenschen Phoroneus gewesen; in wahrheit ist es ein poetischer beiname.

Häufiger ist  $\varkappa \omega \mu \eta$ :

'Αχίλλειος κώμη in Sarmatien, Sikelion St. Byz.

Ίερὰ κώμη ort in Karien.

Λευκή κώμη handelsplatz der Nabatäer am arab. meerbusen.

Μακρά κώμη in Lokris oder Doris.

Μεγάλη κώμη flecken in Sikelien.

Ξυλίνη κώμη ort in Pisidien.

Παλαιὰ κώμη dorf in Lakonien.

Der plural  $\varkappa \tilde{\omega} \mu \alpha \iota$  dient zur bezeichnung barbarischer dorfbezirke in

Έπτὰ κῶμαι im Pontos, Έβδομήκοντα κῶμαι in Aethiopien.

xώμη kommt fast nur in barbarischen oder doch spät hellenisirten ländern zur verwendung; es ist dies bezeichnend für die griechischen ansiedlungsverhältnisse; in Griechenland wollte jedes nest eine πόλις sein und heissen. Daher denn auch die beliebtheit von πόλις in den adjectivisch bestimmten ortsnamen:

Δίκαια, πόλις Θράικης — τὸ ἐθνικὸν Δικαιο — πολίτης St. Byz. Wie das ethnikon zeigt, war der volle name ursprünglich Δίκαια πόλις.

'legà πόλις in Kreta, Sikelien; Grossphrygien, Syrien — Bambyke.

Καινη πόλις stadt der Eleutherolakonen; am Nil, in Palaistina. Κραναὰ πόλις ist nur eine poetische benennung von Athen; in wahrheit ist Κραναά eine kurzform zu Κραναί-χμη (χμη zu χαμ- erde).

Ευλίνη πόλις in Indien bei Pattala.

Meyάλη πόλις in Arkadien, gegründet 369 v. Chr.

Nέη πόλις = Νεάπολις Neapel, Νεάπολις auch sonst: bei Ephesos, in Sikelien, Thrake, Sardinien u. s. w.

'Ολβία πόλις am Borysthenes — 'Ολβία; auch bei Massalia, in Bithynien, in Sardinien und sonst.

Παλαιὰ πόλις theil von Emporiai in Hispanien, stadt in Syrien.

'Ροδία πόλις kolonie der Rhodier in Lykien: 'Ρόδιος rhodisch. 'Υψηλη πόλις ist zu erschliessen aus 'Υψήλη, ew. 'Υψηλῖται und 'Υψηλοπολῖται, ort in Oberägypten.

πολίχνη "städtchen" in

Παλαιὰ πολίχνη in Kypros.

Πύργοι λευκοί hiess eine stadt in Lusitanien. Eine art karawanserai war der

Aίθινος πίφγος im lande der Saken, station für den seidenhandel, der

Ίππικός πύργος ein berühmtes festungswerk in Jerusalem.

τεῖχος "festung" in:

'Aγοραῖον τεῖχος am Hellespont, an der stelle des späteren Lysimacheia. 'Ακκαβικόν τεῖχος bei Gades, gründung der Karthager.

Δαύνιον τ. ort in Thrake.

Δίδυμον τ. in Karien und Δίδυμα τείχη ort in Mysien.

'Hoaiov v. bei Perinth in Thrake.

Καρικόν τ. ,,πόλις Λιβύης εν ἀριστερᾶι τῶν Ἡρακλειῶν στηλῶν" St. Byz.

Καρτερον τ. ort im europäischen Sarmatien.

Λευκὸν τ. einer der drei stadttheile von Memphis Hdt.

Μακρὸν τ., Μακρὰ τείχη orte in Thrake.

Μέγα τ. an der grenze Aegyptens gegen Aethiopien.

Nέον τ. eine der zwölfstädte der Aeolis; auch ort in Thrake.

Παλαιὸν τ. stadt in Lykien - Gagai.

Χωλὸν τ. ,,πόλις Καρίας" St. Byz.

Vereinzelt werden φρούριον, χάραξ, χωρίον verwendet:

Καινὸν φρούριον heisst bei Strabo Κ. χωρίον kastell am Pontos. Αχίλλειος χάραξ ort in Mysien.

'Αράϊνον χωρίον ort in Lakonike Paus. vgl. Καινόν χωρίον — φρούριον und Κρατηταΐον χωρίον inschrift.

Von allen diesen aus adjectiv und allgemeinwort bestehenden ortsnamen sind nur sehr wenige von einigem alter. Die ältesten sind wohl Νέη πόλις Neapel, Ὁλβία πόλις und Νέον τεῖχος, alle drei übrigens in koloniegebieten belegen; auch ᾿Αγοφαῖον τεῖχος gehört noch dem 4. jahrh. an, ebenso Μεγάλη πόλις Epameinondas' gründung, auch Μακφὰ und Παλαιὰ κώμη mögen alt sein, sonst findet sich diese benennungsweise nur in fernen, dem Griechenthume spät aufgeschlossenen gebieten.

Für alle namen dieser classe kann auch das compositum eintreten; dies geschieht nur vereinzelt bei dem ortsnamen selbst wie in 'Ιεφόπολις, Μεγαλύπ., Νεάπ., 'Ροδιόπ. neben 'Ιεφὰ, Μεγάλη, Νέα, 'Ροδιά πόλις, Καινοφουύριον ist spät neben Καινὸν φρούριον, dagegen wird das ethnikon durchweg von dem vertretenden compositum hergeleitet, z. b. Νεοπολίτης zu Νέη πόλις: man wäre bei festhaltung der zwei selbständigen wörter des ortsnamens eben zur schwerfälligen umschreibung ἐκ Νέας πόλεως u. s. w. genöthigt gewesen.

So bildet man die Ethnika 'Ιερο- und 'Επτα-κωμήτης zu Ίερά κώμη, 'Επτὰ κῶμαι; Δικαιο-, Νεα- und Νεο-, 'Ολβιο-, 'Ροδιο-πολίτης zu Δίκαια, Νέα, 'Ολβία, 'Ροδία πόλις, Νεοτειχεύς zu Νέον τεῖχος, und 'Ακκαβικο-, Δαυνιο-, Διδυμο-, Καρικο-, Χωλο-τειχίτης zu 'Ακκαβικόν, Δαύνιον, Δίδυμον, Καρικόν, Χωλόν τείχος.

Die ortsnamen dieser bildungsweise können in der weise gekürzt werden, dass von den zwei wörtern, aus denen sie bestehen, nur das eine festgehalten wird. Durchweg ist es das adjectiv, welches auf diese weise den vollen namen vertritt. Der akzent wird dann zurückgezogen. Beispiele sind:

Δίκαια ew. Δικαιείς in Thrake = Δίκαια πόλις ew. Δικαιοπολίτης.

"Ηραιον ew. 'Ηραῖος = 'Ηραῖον τεῖχος bei Perinthos in Thrake ew. 'Ηραιοτειχίτης; zum akzentwechsel vgl. ,,τὸ 'Ηραῖον τεῖχος καὶ "Ηραιον καὶ 'Ερμαῖος λόφος καὶ 'Ερμαιος" St. Byz. unter 'Αγάθη.

Καίνη stadt in Lakonike - Καινή πόλις, auch Καίνη = Καινή πόλις die neustadt von Jerusalem.

(ὁ Κάλος Arrh. perieg. p. Eux. sonst ὁ Καλὸς λιμὴν Σκυθικός genannt).

Κάρτερα flecken in Thrake, nach Καρτερον τεῖχος in Sarmatien zu beurtheilen.

Κραναά neben Κραναὰ πόλις, angeblich alter name von Athen. Νέα — Νέα πόλις die neustadt, ein theil von Syrakus, der früher Τέμενος, Τεμενίτης hiess.

Ευλίνη im Pontos, zu verstehen wie Ευλίνη κώμη in Pisidien, Ευλίνη πόλις in Indien.

'Ολβία ew. 'Ολβιανός = 'Ολβία πόλις, ew. 'Ολβιοπολίτης, am Borysthenes.

Παλαία = Παλαιὰ πολίχνη auf Kypros.

'Ροδία ew. 'Ροδιαῖος, 'Ροδιεύς in Lykien, kolonie der Rhodier = 'Ροδία πόλις, ew. 'Ροδιοπολίτης.

'Υψήλη ort in Oberägypten, ew. 'Υψηλοπολίται von 'Υψηλη' πόλις. Die nebenform "Υψηλις geht wohl auf 'Υψηλόπολις.

'Αγορά ew. 'Αγοραῖος im Hellespont scheint derselbe ort wie 'Αγοραῖον τεῖχος ew. 'Αγοραιοτειχίτης ebenda.

3. Der name besteht aus zwei hauptwörtern, das eine steht im genetiv, das regierende ist eins der bereits genannten appellative, welche menschliche siedlungen oder befestigungsanlagen bezeichnen; vereinzelt schliessen sich ἀγορά, ἑστία, πανδοκεῖον an.

Κεράμων άγορά in Phrygien Plin. "topfmarkt".

Digitized by Google

Μόψου ἐστία stadt in Kilikien, nach dem seher Mopsos.

Die namen, worin  $\varkappa \omega \mu \eta$  mit dem genetiv verbunden ist, finden sich vorwiegend in Aegypten, Libyen und Arabien, also im bereiche der Ptolemäischen herrschaft. So:

Alγυπτίων κώμη bei Katabathmos in Aegypten Strabo 799.

Aνταίου πόλις hauptort eines nomos in Oberägypten, nach dem riesen Antaios.

Διοσκούρων x. in Libyen.

<sup>2</sup>Εμβόλων π. ort im glücklichen Arabien Ptol. zu ἔμβολον "riegel".

Ίεράκων κ. flecken im glückl. Arabien: ίέραξ habicht.

Kalliov κ. in Marmarike Ptol. von Καlliaς, (oder καlliaς "affe".)

Nαυπηγοῦς κ. flecken der Elisarer in Arabien: ναυπηγής spät für ναυπηγός schiffsbauer.

Nixlov x. flecken und landungsplatz in der Marmarike Strabo. Πανὸς oder Πανῶν x. am rothen meere Ptol. vom Pan oder den Panen.

Φιλαίνου κ. neben den Φιλαίνων βωμοί in Libyen.

Φίλωνος κ. flecken in Aegypten bei Phakusa, auch ort in Libyen.

Φοινίκων κ. im glückl. Arabien (Datteln- oder Phönikerdorf.)

Χαβρίου κώμη flecken im Nildelta Strabo, von Chabrias be-

Ausserhalb des angegebenen gebietes:

Έρμώνακτος κώμη an der mündung des Dniester.

Θραικῶν κ. flecken bei Antiocheia.

'Ιππολόγου κ. ort in Thessalien; 'Ιππόλογος ist vielleicht makedonische aussprache von 'Ιππόλοχος.

"Ιππου κ. ,, Αυκίας κώμη" St. Byz. benannt nach dem Pegasos, den Bellerophon in Lykien ritt.

Νικηράτων κ. bei Apamea in Syrien: Νικήρατος mannsname. Παὸς κώμη = Παῖον? Ortschaft Arkadiens Paus.

Wo lag die Σωσίλεω κώμη? erwähnt von Hippokrates, der mir nicht zur hand ist. Von einigem alter sind unter den namen, in welchen κώμη mit dem genetiv verbunden ist, wohl nur Έρμώνακτος, Ίππολόγου und Παὸς κώμη.

' 1λεξάνδρου πανδοκεῖον lag in Phrygien.

'Aλεξάνδου παφεμβολή in Libyen bei der Ammonoase erhielt das andenken an ein lager Alexanders des Grossen.

Wie  $\varkappa \omega \mu \eta$ , wird auch  $\pi \delta \lambda \iota \varsigma$  besonders häufig in Aegypten und umgebung zur bildung von ortschaftsnamen mit genetiven verbunden. Hier finden sich:

Άκάνθων πόλις bei Memphis: ἄκανθος bärenklau.

'Αλαβάστρων π. in Mittelägypten am Alabastergebirge.

'Ανδοῶν π. hauptort eines gaus, vgl. 'Ηρώων πόλις.

'Aνταίου πόλις oder κώμη nach dem riesen Antaios benannt.

Artivoov  $\pi$ . — Besa, nach dem vergötterten lustknaben des kaisers Hadrian.

'Απόλλωνος π. μεγάλη und μικρά.

'Αρχάνδρου π. am Nil Herodot 2, 97.

Αφροδίτης π. hauptort des νόμος Αφροδιτοπολίτης in der Thebais.

Γυναικῶν π. nomoshauptstadt, vgl. ἀνδρῶν πόλις.

Διονύσου π. in Libyen.

Διὸς πόλις der spätere name von Theben, auch andere stadt Aegyptens.

Δούλων  $\pi$ . städte in Aegypten und Libyen vgl. 'Ieφοδούλων  $\pi$ . in Libyen.

Eίλει θνίας π. in Oberägypten, nach der Göttin.

Έλεφάντων π. meist Έλεφαντίνη genannt, an der grenze gegen Aethiopien.

Έρμοῦ π. ἡ μεγάλη hauptort des νόμος Έρμοπολίτης, ἡ μικρά bei Alexandrien.

'Ηλίου π. in Unterägypten im νόμος 'Ηλιοπολίτης.

'Heaxléous π. ή μεγάλη im νόμος 'Heaxleoπolitηs, auch andere in Aegypten.

'Ηρώων π. hauptstadt des νόμος 'Ηρωοπολίτης.

Ίεράκων π. stadt in der Thebais: ίέραξ habicht.

'Ιεφοδούλων π. in Libyen, identisch mit der Δούλων π.? St. Byz. sagt freilich: ",ἔστι καὶ ἐτέφα 'Ιεφοδούλων" unter Δού-λων π.

Kęoxoδείλων π. in Mittelägypten, das spätere Arsinoe Hdt. 2, 148.

Κυνών π. = Κυνός π. im νόμος Κυνοπολίτης im Nildelta.

Λάτων π. benannt nach dem nilfische λάτος.

Λεόντων π. hauptort des ν. Λεοντοπολίτης im Delta.

Aητοῦς π. in Unterägypten, der Buto heilig, in der die Griechen ihre Leto erkannten.

Λύπου π. im Delta, Λύπων π. in Oberägypten.

Μύλων πόλις Αλγύπτου. Έκαταῖος St. Byz.: μύλος mühlstein. Νικίου μητρόπολις hauptort des νόμος Νικιώτης.

Πανός π. Πανών π. im ν. Πανοπολίτης.

Προξένου π. nahe bei Naukratis.

Χαιφέου πόλις = Χαιφέου s. St. Byz.

Statt Φαγρώριον πόλις εν Αἰγύπτωι bei St. Byz. ist Φαγρωρίο $(v \ \mathring{\eta} \ \Phi$ αγρωρίω)ν zu lesen, der φαγρώριος ist ein nilfisch, vgl Αάτων πόλις.

Ausserhalb Aegyptens findet sich  $\pi \delta \lambda \iota \varsigma$  nur selten mit dem genetiv verbunden. So in

'Αδριανοῦ πόλις jetzt Adrianopel in Thrake.

Βιανδίνου πόλις bei Gytheion.

Bουχόλων π. in Palästina Strabo 758.

Γλαύκωνος (νῆσος καὶ) πόλις in Africa Propria.

Διαδόχου π. nahe bei Ktesiphon am Euphrat.

Διονύσου π. in Phrygien und Thrake (ebenso in Libyen).

Διὸς πόλις in Lydien, im Pontos (gln. in Aegypten).

Δούλων π. in Karien und Kreta St. Byz. (gln. in Libyen).

'Hλίου π. in Thrake in Syrien — Baalbek (gln. in Aegypten). Θαυμακῶν πόλις in Thessalien, die einwohner hiessen Θαυμακοί.

Καλλίου πόλις, auch Καλλίπολις, jetzt Gallipoli, gründung des Kallias.

Κρητών π. ort in Pisidien "Kreterstadt".

Κοοποδείλων π. in Palästina gln. der ägyptischen stadt.

Κύρου πόλις ist übersetzung eines einheimischen Kurukhshaitra, woraus die Griechen Κυρέσχατα machten.

Μαιάνδρου π. stadt bei Magnesia am Maiander.

Μιλήτου π. stadt in Mysien, kolonie von Milet.

Mόψου π. ist ein anderer (bloss poetischer?) name von Mόψου έστία in Kilikien.

'Oδίου π. bei Herakleia am Pontos, nach dem homerischen helden 'Oδίος? oder umgekehrt?

'Oρνίθων π. in Phönizien, kolonie der Sidonier.

Πιτάου π. stadt in Karien, nach Πίταος, einem sohne des Midas.

Σελήνης π. Τυρρηνίας St. Byz. ist bloss übersetzung von Luna an der grenze Etruriens gegen Ligurien.

Σκυθών π. stadt in Südgalilaea "Skythenstadt".

Φρίξου  $\pi$ . in Iberien, nach dem sohne des Athamas.

Die bildungsweise wird noch in römischer zeit fortgesetzt:

'Αδριανοῦ πόλις jetzt Adrianopel, Θεοδοσίου π. j. Theodosia, Κωσταντίνου π. Konstantinopel u. a.

Die verbindung von πόλις mit genetiven ist uralt in der poesie: wir finden bei Homer: Πριάμοιο πόλις und πόλις Πριάμου = Troja, πόλις Ἡετίωνος = Thebe, Κῶς Εὐρυπύλοιο πόλις, Οἰχαλίη πόλις Εὐρύτον, Αῆμνος πόλις Θύαντος und Τρώων πόλις, Κιλίκων πόλις, Κεφαλλήνων πόλιςς u. s. w. Auch spätere dichter bedienen sich solcher poetischen bezeichnungen: Αἰήταο πόλις heisst Aia bei Mimnerm, auch Κνώπου πόλις = Erythrai, Κραναῶν π. = Athen und selbst Φαναγόρου πόλις für Φαναγόρεια stammen aus poetischer redeweise. Später benannte man nach diesem typus barbarische, insbesondere ägyptische orte: ᾿Αρχάνδρου π. nennt schon Herodot 2, 97, Κροκοδείλων π. derselbe 2, 148, die Μύλων π. der noch ältere Hekataios.

Als die regierung der Ptolemäer es unternahm, die ägyptischen ortschaften mit neuen namen auszustatten, führte sie die bequeme benennungsweise noch weiter fort. Die umnennung ist ziemlich schablonenhaft ausgefallen, das material gaben die localgottheiten und heilig verehrten thiere her, nur einige namen wie  $\Lambda v \delta \varrho \tilde{\omega} v$  und  $\Gamma v \nu \alpha \iota \kappa \tilde{\omega} v$   $\pi$ . sind in ihrer beziehung nicht ganz deutlich.

πύργος verbindet sich mit genetiven in: Αλεξάνδοου πύργος ort in Thessalien Polyb.

Λιβίσσωνος π. stadt an der nordküste Sardiniens Ptol.

Πολυγνώτου π. ort zwischen Argos und Nemea Plut.

Στράτωνος π. beim Karmel in Palästina Strabo 758.

Häufiger ist  $\tau \epsilon i \chi o c c c$ , festung" in den ortsnamen dieser classe:

'Αβώνου τεῖχος städtchen in Paphlagonien am Pontos, "Αβωνος ist ein barbarischer name.

'Aθηνας τ. ort bei Panormos Paus.

Αράτου τ. im thrakischen Cheronesos.

'Αφταίων τ. städtchen am flusse Rhyndakos in Bithynien vgl. ἀφταίοι' οἱ ἡρωες παρὰ Πέρσαις Hesych.

Aὐλαίου τ. festung in Thrake am Pontos.

Έλαίου τ. stadt in Lykien.

Γορδίου τ. in Karien, gründung des Gordios.

Keiner dieser orte liegt auf altgriechischem sprachboden, ebenso wenig die mit φρούριον "wachtplatz" gebildeten:

'Αλέπτορος φρούριον kastell an der mündung des Borysthenes. Δήθης φρ. ort in Persien.

Mελενίκου φρ. kastell in Thrake.

Φαλάριδος φρ. in Sikelien, nach Phalaris von Akragas benannt,
- Eknomos.

χάραξ "verpallisadirtes lager" findet sich in:

'Αλεξάνδρου χάραξ bei Kelainai in Phrygien, wo Alexander d. Gr. sein lager gehabt.

Mελεάγρου χ. ort in Syrien nach dem feldherrn Alex. d. Gr.

Πασίνου χ. an der mündung des Tigris, früher Alexandreia genannt, nach dem Araber Pasinos (oder Spasinos).

Πατρόκλου χ. angelegt von Patroklos, dem admiral des Ptolemaios auf der insel Πατρόκλου νῆσος bei Attika.

Πύρρου χάραξ in Lakonien Bursian 2, 148, nach dem könige von Epeiros.

Χαβρίου χ. in Unterägypten bei Pelusium.

Σεσώστριος χάρακες nannten die Griechen allerlei plätze in Aethiopien.

Die kürzung der ortsnamen, welche aus einem mit einem abhängigen genetiv verbundenen allgemeinworte bestehen, kann auf zweifache weise geschehen: entweder bleibt mit weglassung des allgemeinworts der genetiv oder der genetiv fällt weg und das regierende substantiv bleibt.

Die kürzung der ersten art ist besonders in Aegypten und Libyen beliebt; ausgesprochen ist das princip von Stephanos unter

Χαιρέου, πόλις Αλγυπτία κατ' έλλειψιν τοῦ πόλις.

Weitere beispiele bietet derselbe, zunächst für κώμη:

Νικίου, κώμη Αἰγύπτου, sonst Νικίου κώμη genannt.

Πανός, κώμη περὶ τὴν Ἐρυθράν θάλασσαν ἢ τις καὶ Πανών λέγεται, besser mit Meinecke Πανῶν, da die Πανὸς πόλις in Aegypten auch Πανῶν π. genannt wird.

Aus Ptolemaios gehören hierher: citirt von Meinecke bei Steph. Byz. unter Μενέλαος:

Καλλίου - Καλλίου κώμη in der Marmarike, ebenda

ή Κωβίου von κωβιός, so hiess eine fischart "gründling",

Σωφάνους ort im libyschen nomos,

Τισάρχου ἢ Τισάρχου χώμη in Marmarike,

Digitized by Google

 $\Phi i \lambda \omega vog = \Phi i \lambda \omega vog \kappa \omega \mu \eta$  in der Kyrenaike.

Die weglassung von πόλις bezeugt Stephanos in: Εἰληθνίας, πόλις Αἰγυπτιακή, ebenso Αητοῦς, πόλις Αἰγύπτου, Μύλων, πόλις Αἰγύπτου: es wäre verkehrt hier πόλις hinter den genetiven einzusetzen. Auch unter "Ακανθος ist hinter 'Ακανθούν nicht πόλις hinzuzufügen.

Aus anderen quellen seien noch 'Αντινοῦ für 'Αντινοῦ πόλις, Αάτων für Λάτων π., κόλπος 'Ηρώων sc. πόλεως erwähnt.

Ausserhalb Aegyptens und Libyens ist diese kürzungsweise selten; bei Stephanos nur in

Διαδόχου, πόλις Περσική πλησίον Κτησιφώντος.

Aus ganz später zeit sei noch  $\eta$  Kwozarzirov für Konstantinopel erwähnt.

Als grundlage für die bildung des ethnikons dient die verkürzte form bei Steph. Byz. unter Apyéov:

Νικιώτης der einwohner von Νικίου = Νικίου κώμη in Aegypten.

Χαιφεώτης ew. von Χαιφέου = Χαιφέου πόλις ebenda, so hiessen die bewohner von 'Αργέου - 'Αργέου νῆσος bei Alexandria 'Αργεῶται.

Ausserhalb Aegyptens verzeichnet Stephanos: Διαδοχηνός als έθνικὸν τῆς χώρας s. v. Διαδόχου.

Die verkürzung durch weglassung des genetivs findet sich nur in

Χάραξ Ptol. = Χάραξ Πασίνου an der Tigrismündung, der ew. heisst Χαρακηνός, ebenso lautet das ethnikon von Χάραξ 'Αλεξάνδρου bei Kelainai in Phrygien.

Das substantiv wird weggelassen, in seine grammatische stelle tritt der genetiv des vollnamens in

' Αλάβαστρα ἢ ' Αλαβάστρων πόλις Ptol., bei Plinius Alabastron d. i. ' Αλαβάστρων (?) stadt in Mittelägypten, ew. ' Αλαβαστρίτης.

Μόνοικος ew. Μονοίκιος, jetzt Monaco, ist entstanden aus Ἡρακλέους Μονοίκου λιμήν.

Für den zweiwortigen vollen namen tritt vertretend ein aus dem genetiv gebildetes substantivirtes adjectiv ein in

'Αντινόεια für 'Αντινοῦ πόλις in Aegypten, gründung Hadrians. 'Ελεφαντίνη, auch 'Ελεφαντίς und 'Ελεφαντιάς = 'Ελεφάντων πόλις, jetzt Elefantine.

Έρμώνεια für Έρμώνακτος κώμη im kimmerischen Bosporos,

Digitized by Google

von Έρμων = Έρμώναξ. Έρμώνασσα ist ein anderer ort im Pontos.

Θαυμακία soviel als Θαυμακῶν πόλις in Thessalien, ew. Θαυμακός.

Μοψεάτης einwohner von Μόψου έστία ,, κατὰ παραγωγῆς μίας τῶν λέξεων" Steph. ist wohl zunächst von (Μόψεια) abzuleiten. Ebenso wird

'Ηρακλεώτης als ethnikon zu 'Ηρακλέους πόλις in Aegypten auf 'Ηράκλεια gehen, wozu 'Ηρακλεώτης auch sonst als bürgername gehört, wenn man es nicht direct als kürzung von 'Ηρακλεο(πολί)της auffassen will.

Für  $T_i\beta\epsilon\varrho lov \pi \delta \lambda_i \varsigma$  in Phrygien sagte man auch  $T_i\beta\epsilon\varrho i \dot{\alpha}\varsigma$ ; in  $B_i\dot{\alpha}\nu\delta_i \nu\alpha \dot{\gamma}$   $B_i\dot{\alpha}\nu\delta_i \nu\alpha$  Ptol. =  $B_i\alpha\nu\delta_i \nu v \nu$  bei Gytheion sind wohl  $B_i\alpha\nu\delta_i \nu\alpha$  und  $B_i\alpha\nu\delta_i \nu v \nu$  beide genetive von  $B_i\alpha\nu-\delta_i \nu\alpha\varsigma = -\nu \gamma\varsigma$ .

Neutrale adjective dienen zur vertretung in:

Διοσχόριον anderer name von Διοσχόρων κώμη in der Marmarike,

Παΐον - Παὸς κώμη in Arkadien Paus.

Φαλάριον - Φαλάριδος φρούριον kastell in Sikelien.

Für den zweiwortigen vollnamen unserer klasse kann das gleichbedeutende compositum eintreten z. b. in Διονυσό-πολις, Δουλόπ., Έρμόπ., Κρητόπ., Κροκοδειλόπ., Κυνόπ., Κυρόπ., Λατόπ., Αεοντόπ., Μαιανδρόπ., Μιλητόπ., Πανόπ. neben den älteren Διονύσου, Δούλων, Έρμοῦ, Κρητῶν, Κροκοδείλων, Κυνῶν, Κύρου, Λάτων, Λεόντων, Μαιάνδρου, Μιλήτου, Πανὸς πόλις.

Durchgängig liegt das vertretende compositum, sei es für den ortsnamen selbst überliefert oder nicht, der bildung des ethnikons zu grunde, das man sonst durch schwerfällige umschreibung mit kx herstellen müsste. So z. b. von namen auf  $\kappa\omega\mu\eta$ :

Διοσκουφοκωμήτης zu Διοσκούφων κώμη in Libyen ,, έκ δύο εν παράγωγον" St. Βγz.

Θραικοκωμήτης ew. von Θραικῶν κώμη bei Antiocheia.

Ίπποκωμῆται die ew. von Ἱππου κώμη in Lykien.

Πανοχωμήτης ew. von Πανὸς χώμη in Aegypten.

Zu namen mit genetivisch bestimmtem πόλις:

'Ακανθοπολίτης, 'Ανδροπολ., 'Ανταιοπολ., 'Απολλωνοπολ., 'Αρχανδροπολ., 'Αρχοδιτοπολ., Γυναικοπολ., Διονυσοπολ., Διοσ-

πολ., Εἰλειθυιοπολ., Ἡλιοπολ., Ἡρωοπολ., Δητοπολ., Δυχοπολ., Μαιανδροπολ., Μυλοπολ., Προξενοπολίτης zu ᾿Δκανθῶν, ᾿Ανδρῶν, ᾿Ανταίου, ᾿Απόλλωνος, ᾿Αρχάνδρου, ᾿Αφροδίτης, Γυναικῶν, Διονύσου, Διός, Εἰλειθυίας, Ἡλίου, Ἡρωων, Δητοῦς, Λύκων, Μαίανδρου, Μύλων, Προξένου πόλις.

Als beispiel aus sehr später zeit mag Κωσταντινοπολίτης ethnikon zu Κωσταντίνου πόλις angeführt werden.

Ebenso werden die ethnika zu den ortsnamen auf τείχος mit dem genetiv aus dem compositum gebildet z. B.

Άβωνοτειχίτης, 'Αφταιοτ., Γοφδιοτ., 'Ελαιοτ. zu 'Αβώνου, 'Αφταίων, Γοφδίου, 'Ελαίου τεῖχος.

Auf die composita als vertreter der hier betrachteten zweiwortigen ortsnamen gehen auch die gekürzten stadtnamen auf ω, deren einige in Aegypten ausgeprägt sind. Diese sind von interesse, weil hier die bildung von kosenamen auch in das gebiet der ortsnamen deutlichst übergreift, denn "τὰ θηλυκὰ εἰς ω πάντα ἐστίν ὑποκοριστικά. Durch die nächste beziehung dieser koseformen auf die composita, die aber selbst erst in jüngerer vertretung aus den zweiwortigen namen hervorgegangen sind, entstehen dreigliedrige namenreihen: koseform: compositum: vollname, bestehend aus zwei wörtern, deren eins im genetiv steht. Für das compositum kann auch das aus diesem gebildete ethnikon eintreten. So gewinnen wir die reihen:

Ανδρώ bei Athanasios hauptort des νόμος Ανδροπολίτης: Ανδρών πόλις.

'Αντινώ Hierokles: 'Αντινούπολις = 'Αντινόου πόλις gründung Hadrians.

'Αφροδιτώ Antonin. Itin. 'Αφροδιτοπολίτης: 'Αφροδίτης πόλις. 'Ηρώ (aus 'Ηρωώ) ew. 'Ηρῶος: 'Ηρωοπολίτης: 'Ηρώων πόλις. Die worte bei Stephanos: 'Ηρώ, πόλις Αἰγυπτία — Στράβων δὲ 'Ηρώων πόλιν αὐτήν καλεῖ scheinen zu zeigen, dass der gelehrte Byzantiner das princip nicht erkannt hat.

Κυνώ Melet.: Κυνόπολις Plin. Κυνοπολίτης νόμος: Κυνός und Κυνῶν πόλις.

Δατώ Antonin. Itin. Δατόπολις Strabo ew. Δατοπολίτης: Δάτων πόλις.

Λεοντώ Hierokles - Λεοντόπολις = Λεόντων πόλις.

Diese sprachlich so interessanten stadtkosenamen sind sämmtlich erst aus der zeit nach Christi geburt überliefert. Im volksmunde mögen sie doch schon früher, in der Ptolemäer-

Digitized by Google

zeit, ausgebildet sein, wenigstens müssen der Kleopatra, als sie einer ägyptischen ortschaft den namen  $Xoq\tau\alpha\sigma\alpha'$  beilegte (Steph. u. d. w.) bereits ägyptische ortsnamen auf  $\alpha'$  vorgeschwebt haben.

Die gleiche namenreihe ist wohl zu erkennen in "Ακανθος bei Memphis Strabo : ew. 'Ακανθοπολίτης : 'Ακάνθων πόλις bei Steph.

Vielleicht gehört auch 'Οξύρυγχος, πόλις Λιγύπτου, τιμῶσα τὸν ὁμώνυμον ἰχθύν Steph. hierher, wenn der stadtname feminin ist, er würde dann auf einer kürzung beruhen, wie Δατώ auf Δατό-πολις = Λάτων πόλις geht.

Ausserhalb Aegyptens finden wir noch:

- ή Μόψος Plin. Μοψόπολις ist nebenform zu Μόψου πόλις und dies gleich Μόψου ἐστία in Kilikien "heerd des Mopsos".
- ή Μαίανδρος ew. Μαιάνδριος : Μαιανδροπολίτης ew. von Μαιάνδρου πόλις bei Magnesia. Der fluss heisst ὁ Μαίανδρος.

Ebenso kann man  $\eta$  Istgos als kürzung von Istgos ansehen, ob aber die als städtenamen weiblichen geschlechts verwendeten flussnamen durchweg so aufzufassen sind, muss zweifelhaft bleiben.

4. Der name ist von haus aus ein compositum, dessen schlusstheil ein allgemeinwort für menschliche ansiedlung, oder vielmehr das einzige wort  $\pi \delta \lambda \iota \varsigma$  bildet.

Um alter und umfang dieser bildung überblicken zu können, müssen wir sie in mehrere gruppen zerlegen.

Aus guter zeit stammen einige der namen, welche vorn ein indeklinabile — adverb, praeposition, zahlwort, erstarrtes adjectiv — enthalten:

"Aμφί-πολις stadt am Strymon, gegründet von Athen 436 v. Chr. an der stelle von Έννέα δδοί.

'Arti-nolic, jetzt Antibes, im narbonnensischen Gallien, kolonie von Massalia, Polyb.

'Ανώ-πολις in Kreta, anderer name von Araden "διὰ τὸ ἄνω εἶναι" St. Byz.

Kαλλί-πολις städte in Aetolien (alt), bei Tarent, jetzt Gallipoli, in Makedonien "Schönstadt".

'Οκτά-πολις stadt an der westgrenze von Lykien "Achtstadt" vgl. Τρίπολις.

Tel-πολις jetzt Tripoli, in Libyen und eilf andere städte "aus drei städten zusammengezogene", oder wie Tripolis in Phönizien "von drei städten angelegte (stadt)". Der name ist streng genommen. wie die landschaftsnamen Τεί-, Τετεά-, Πεντά-, Έξά-, Δεκά-, Δωδεκά-πολις, (γῆ) adjectivisch zu denken: τείπολις πόλις.

Die composita auf  $-\pi o \lambda \iota \varsigma$  mit flexionsfähigen adjectiven sind aus älteren zweiwortigen formen mit flexion hervorgegangen, oder ganz jungen datums.

'Ακρόπολις, πόλις Λιβύης, ἔστι δὲ καὶ Λὶτωλίας St. Byz. auch am Kaukasos. Der name fällt mit dem appellativ ἀκρόπολις zusammen, doch vgl. auch πόλις ἄκρα und den häufigen städtenamen "Ακρα.

'Αρχαιό-πολις st. in Lydien; hauptstadt der Lazen in Kolchis. Δικαιό-πολις im thermäischen meerbusen, die ältere form ist Δίκαια πόλις = Δίκαια.

Καινό-πολις in der Kyrenaike vgl. Καινή (πόλις) = Καίνη in Lakonien.

Λευκό-πολις ort Kariens.

Μονόπολις stadt in Apulien.

Nεά-πολις häufig z. b. in Thrake, später auch die alte Νέη πόλις - Neapel; aus Νέα πόλις.

 $O_Q \mathcal{S}_{\sigma}$ - $\sigma \lambda \iota_{\mathcal{G}}$  stadt in Makedonien Strabo, vgl.  $O_Q \mathcal{S}_{\eta}$  stadt Thessaliens bei Homer.

Auch unter den namen auf -πολις, welche vorn ein im genetivverhältniss zu denkendes appellativ enthalten, sind nur wenige von einigem alter; der älteste ist wohl Μητρόπολις, das aber mit μητρόπολις, "mutterstadt" zusammenfällt. Meist zeigt schon die lage der städte die späte ausprägung ihrer namen an. Εἰρηνό-πολις stadt in Kilikien "friedensstadt", Ptol.

Hιονό-πολις anderer name von Aigialos in Paphlagonien: ἢιών — αἰγιαλός.

Θεό-πολις stadt der Vocontier in Gallien.

Καφνησσό-πολις anderer name von Lyktos in Kreta vgl. 'Αλικαφνασσός in Karien.

Κουρό-πολις ort in Karien, zu κούροι, Διὸς κούροι?

Κωμό-πολις stadt in Assyrien Ptol. ,,dorfstadt".

Mατρό-πολις in Thessalien (2), Akarnanien, Doris "mutterstadt".

Μοσυνό-πολις in Makedonien: μόσυν pfahlbau, holzthurm.

Digitized by Google

Nικό-πολις Issos nach dem siege Alexanders, 331, bei Aktion nach der dortigen seeschlacht u. a. "siegesstädte".

Ευλό-πολις stadt Makedoniens in Mygdonia: "holzstadt", vgl. Ευλίνη πόλις, κώμη.

Oυρανό-πολις in Makedonien, in Pisidien "himmelstadt" oder "uranosstadt".

Παρθενό-πολις in Untermösien, in Bithynien "jungfrauenstadt". Παροικό-πολις in der Sintike Makedoniens: πάροικος (nachbar) beisasse.

Πονηφό-πολις St. Byz. oder Πονηφῶν πόλις soll früher Philippopolis geheissen haben; selbstverständlich nur ein scheltname.

'Poδό-πολις festung im lande der Lazen in Kolchis; von φόδον oder 'Pόδος?

Σκυτό-πολις, πόλις Λιβύης St. Byz. "lederstadt".

Στεφανή-πολις stadt in Epeiros Ael.

Tavęό-πολις stadt in Karien "stierstadt"? oder zu τανφόπολος Artemis? Τανφόπολις hiess nach Paus. eine tochter Klesons, enkelin des Lelex in Megara.

Τραπεζό-πολις in Karien: τράπεζα tisch.

Χουσό-πολις gegenüber Byzanz Xenoph.; in Kilikien = Dryaina.

Χυτρό-πολις festung in Thessalien St. Byz. "topfstadt". (Oder -πωλις? vgl. σπειρόπωλις (ἀγορά); auch Σκυτό-πωλις ο. statt -πολις? ("ledermarkt"?).

Auch mit eigennamen wird -nolig zusammengesetzt, und zwar mit dem namen eines flusses in

'Ιστρό-πολις = ''Ιστρος  $\hat{\eta}$  im süden der mündung des Istros (Donau),

mit land- und stadtnamen in

'Alά-πολις in Kolchis, hiess auch Aiα und war wohl ursprünglich mit dem mythischen landesnamen Aiα benannt.

Bεργέ-πολις bei Abdera ist vielleicht jüngere umgestaltung des namens Βέργη, wie der ort sonst heisst.

Καρδιό-πολις Ptol. = Καρδία im thrakischen Chersones; auch hier scheint die kürzere form die ältere.

'Ρόδη, πόλις 'Ιβερίας St. Byz. heisst bei Ptol. 'Ροδίπολις, wofür wohl 'Ροδήπολις zu schreiben ist.

Nach stämmen und völkern sind benannt:

'Aλβανό-πολις stadt der Albaner, die erst durch Pompejus bekannt werden, in Makedonien.

'Aργειό-πολις in Lykien hiess früher wie die mutterstadt ''Aργος, die einwohner 'Aργεῖοι.

Zυγό-πολις stadt der Zygen, eines stammes am Kaukasos.

Ἰωνό-πολις anderer name von ᾿Αβώνου τεῖχος in Paphlagonien "Ionierstadt".

Die angeführten namen sind sehr jung; ein sehr altes beispiel würde

'Yάμ-πολις Ilias B 521 sein, wenn der name als "Hyantenstadt" zu deuten wäre; vielleicht ist jedoch "Υαμ πόλιν d. i. "Υαν πόλιν "die stadt Hya" zu lesen; die stadt hiess nämlich auch "Υα und hiervon ist "Υας g. "Υαντος erst abgeleitet, wie "Αρίσβας ντος von 'Αρίσβη; gleichen stammes sind die 'Υαῖοι in Lokris.

Mit namen und beinamen mythischer personen ist -molig zusammengesetzt in:

Bιθνό-πολις in Bithynien: Bίθνς ist der ahnherr der Bithynen. Ἰώ-πολις ort bei Antiocheia, nach der Io? vgl. Ἰώνη = Antiochien.

Καφό-πολις stadt in Karien, wie Καφὸς κῆποι, nach Κάφ, dem ahnen des volkes der Karer benannt.

Μητρό-πολις stadt in Phrygien; die einwohner hiessen auch Μεγαλοπολίται, weil die stadt nach der μεγάλη μήτης benannt war.

Πυθό-πολις in Bithynien soll nach dem pythischen Apollo benannt sein, wie die menschennamen auf Πυθο-.

Φινό-πολις in Thrake am Pontos nach Phineus benannt.

Die namen sind nicht alt; ebensowenig die, welche vor  $-\pi o \lambda \iota \varsigma$  einen menschennamen tragen; hierfür war  $\pi \acute{o} \lambda \iota \varsigma$  mit vorgängigem genetiv gebräuchlicher, nur das ethnikon wurde, wie oben gezeigt, vom compositum gebildet. Von einigem alter sind nur

 $\Pi v \vartheta \acute{o} - \pi o \lambda \iota \varsigma$  in Karien, das spätere Nysa, nach Steph. Byz. von dem reichen  $\Pi v \vartheta \tilde{\eta} \varsigma$ , dem zeitgenossen des Xerxes benannt, aus  $\Pi v \vartheta s \tilde{\omega} \ \pi \acute{o} \lambda \iota \varsigma$ ?

Φιλιππό-πολις in Thrake, noch jetzt Philippopel, von Philipp II angelegt. Von seinem sohne hiess

'Αλεξανδρό-πολις stadt der Maider in Thrake; andere in Syrien und in Arachosien = 'Αλεξάνδοεια.

Dann ruht diese benennungsweise und wird erst in römischer zeit wieder aufgenommen: nach Pompejus Magnus sind Πομπηιό-πολις, Μαγνό-πολις und Μεγαλόπολις benannt, nach Julius Caesar Ἰουλιό-πολις, nach kaiser Augustus Σεβαστό-πολις, nach Trajanus Τραιανό-πολις und nach Philippus Arabs Φιλιππό-πολις in Palästina.

Kάλλιον in Aetolien ist, wie es scheint, derselbe ort wie Καλλίπολις ebenda, Κάλλιον also richtiger kosename.

B. Das allgemeinwort, welches als ortsname dient, bezeichnet die menschliche siedlung nicht als solche, sondern ist einem anderen vorstellungskreise entnommen, seine verwendung als ortsname geschieht also durch eine form der übertragung, einen tropus; welche form des tropus im einzelnen falle zu grunde liegt, ist nicht immer zu bestimmen.

Der sprachlichen form nach zerfallen die ortsnamen dieser klasse in drei abtheilungen, je nachdem der name

- 1. ein einfaches appellativ der sprache,
- 2. oder dieses mit einem adjectiv oder genetiv verbunden, oder
- 3. ein compositum ist, welches eins der fraglichen allgemeinwörter als schlussglied enthält.

Die allgemeinwörter für die formen der vertikalen gliederung, für berg, thal, ebene geben direct oder bildlich ortsnamen her in:

"Aκρα flecken in Euböa, Akarnanien am kimmerischen Bosporos Strabo, in Syrien: ἄκρα höhe (doch vgl. auch πόλις ἄκρα — ἀκρόπολις).

"Areas städte in Actolien, in Sikelien Thuk. ängas die höhen.

'Aκριαί stadt in Lakonien nahe der mündung des Eurotas, vglἀκρίαι τὰ ἄκρα τῶν ὁρέων Hesych.

Δειράς ort bei Argos, und

Δειράδες att. demos: δειράς δειράδες bergrücken.

Δειφή άκρα καὶ πόλις όμωνυμος πρὸς τῆι Αιθιοπίαι St. Byz. δειφή hals.

Ἐπώπη ,,οῦτως ἡ ᾿Ακροκόριν θος ἐκαλεῖτο" St. Byz. ἐπωπή überschau, wegen des weiten ausblicks von der höhe.

Κεφαλή att. demos: κεφαλή kopf, soviel als bergkuppe vgl. Κυνὸς κεφαλαί name einer hügelgruppe.

Κλίμαξ ort in Arkadien, Paphlagonien, Marmarike, Arabien: κλίμαξ leiter vgl. Κλίμακες Βραυρώνιαι hügel bei Brauron.

Κολοφών eine der ionischen zwölfstädte: κολοφών gipfel.

Κολώνη ort in Messenien, Κολωνηθέν aus Kolonos in Attika: κολώνη hügel.

Kολωναί oder Κολῶναι in der Troas Thuk., in Phokis, Thessalien, Mysien.

Κολωνὸς (ἀγοραῖος und ξππιος) demen von Attika, auch ort bei den Thermopylen: κολωνός hügel.

Δᾶ stadt in Lakonien Hom.: ,,κεῖται δὲ ἐπὶ πέτρας ὑψηλᾶς, διὸ Δᾶ καλεῖται" St. Byz. λᾶς der stein. Vgl. Ἱππό-λα, Μεσό-λα.

Νηρίς ort in Argolis, vgl. νηρίδας τὰς ποίλας πέτρας Hesych.

Πέλλα hauptstadt Makedoniens : πέλλα λίθος Hesych, vgl. nhd. "fels".

Πέτρα demos von Korinth Hdt., auch orte in Elis, Thessalien, Makedonien, bei Dyrrhachion: πέτρα fels.

Πρόπους ort in Arkadien Pol. "vorberg" = πρόπους. (Bloss bergname?).

Tιάρη stadt in der Troas Plin. (aus ion. quelle?) τιάρα turban, vgl. Τιάραι hügel auf Lesbos, bildlich benannt.

Aὐλών orte in Messenien, Arkadien, Chalkidike und sonst : αὐλών thal.

 $B\acute{\alpha} \vartheta o \varsigma$  ort in Arkadien:  $\beta \acute{\alpha} \vartheta o \varsigma$  tiefe.

Βᾶσσαι ort bei Phigaleia: = βῆσσαι.

 $B\tilde{\eta}\sigma\sigma\alpha$  H. =  $B\tilde{\alpha}\sigma\sigma\alpha$  ort in Lokris,  $B\tilde{\eta}\sigma\alpha$  att. demos:  $\beta\tilde{\eta}\sigma\sigma\alpha$  schlucht.

Κοημνοί hiess ein ort an der Maiotis Hdt. Κοημνίσκοις ein anderer südlich vom Tyras: κοημνός abhang.

Nάπη ort auf Lesbos: νάπη die schlucht.

Σηράγγιον im Peiraieus, dim. zu σῆραγξ schlucht.

Σπήλαιον ort bei Pella in Makedonien: σπήλαιον höhle.

Ἐπιπολαί ort bei, später theil von Syrakus: ἐπιπολή oberfläche, ἐπιπολάζειν oben auf sein, also wohl "hochflächen".

Πλαταμών = Dion in Maked., ort in Thasos: πλαταμών platte.

Tράπεζα = Tραπεζοῦς in Arkadien: τράπεζα tisch ist ein bild für hochflächen.

Auf thal- und schluchtenbildung sind auch wohl zu beziehen: ' Αγκυλή att. demos vgl. ἀγκύλη (ἀκόντιον ἢ) ή καμπὴ τοῦ ἀγκῶνος Hesych vgl. ' Αγκών und ' Ωλένη.

Eίλεοί ort bei Hermion: είλεός schlupfwinkel.

Auf bildungen der wagerechten gliederung beziehen sich die ortsnamen:

'Αγκών Ancona — ἀγκών ellnbogen, zunächst mit bezug auf die dortige biegung der küste benannt.

Αλγιαλός im Pontos II. 2, 855 ,, ἔστι καὶ Θράικης Αλγιαλός παρὰ τῶι Στρυμόνι" St. Byz. = 'Ηϊών?

'Aλαί 'Αραφηνίδες und Αἰξονίδες attische demen; stadt am opuntischen mb. in Argolis = 'Αλική, alle mit salzwerken: "ἔστι καὶ λίμνη ἐκ θαλάσσης" St. Byz. unter 'Αλαί 'Αραφ, Διάρροια hafen und kastell an der grossen Syrte: διάρροια

durchfluss.

Ζάγκλη = Δάγκλη früherer name von Messana (Messina): Ζάγκλη δρέπανον καὶ ὄνομα πόλεως Hesych.

'Hiών in Thrake, att. kolonie,

Hióves in Argolis: ἢϊών ufer, strand.

Nησος "insel" ist auch ortsname: Νᾶσος orte in Akarnanien, Arkadien; stadttheil von Syrakus = Ortygia, Νησος ort in Euböa, Νησοι in Marmarike. Vgl. 'Αλωπεκόννησος, Πρώτησος, Χερσόνησος.

Κωλιοί loc. att. demos beim kap Kolias: "ὁ δὲ τόπος (ὀρθῶς?) καλείται ἐκκείμενος γάρ ἐστι καὶ ὅμοιος ἀνθρώπου κώλωι" St. Byz. κωλίον ist dim.

"Ωλενος m. f. in Achaja an der küstenbiegung der bucht von Patras entfernt sich in der endung von ωλένη ellbogen, vgl. Αγκών.

Die stadt Aetoliens hat wohl, wie Άγκύλη von einer thalbiegung den namen.

Die beschaffenheit des bodens, meist im hinblick auf gunst oder ungunst für den ackerbau spricht sich aus in den ortsnamen:

"Αμμος ort in Kephallenia, auf Rhodos: ἄμμος sand.

Βῶλαξ stadt in Triphylien: βῶλαξ scholle, vgl. ἐριβώλαξ bei Homer.

Bῶλος ort bei Kassandreia, vgl. Ἐρίβωλος hafen von Nikomedien, Βῶλος ἐρυθρή in Aegypten.

Γόννοι stadt der Perrhäber am Tempepass: γοννός thessalisch
 γοννός gefilde.

"Ελος stadt im s. Lakoniens, flecken in Elis, Argolis, Attika: Ελος aue, sumpf.

Θρῖα ew. Θριάσιος att. demos:  $\mathcal{S}$ ριαί steinchen (meist wie  $\psi \tilde{\eta} \varphi o_{\mathcal{S}}$ , stimmsteinchen) loossteinchen zum wahrsagen.

Kέραμος f. dorische seestadt j. Keramo von κέραμος thon, töpferwaare.

"Ολμοι ort in Kilikien: δλμος rundstein Hom. mörser.

Die gattungsnamen für quelle, fluss und see gelten als ortschaftsnamen in:

Κρῆναι ort bei Argos Amphilochikon, Thuk : κρῆναι quellen.

Κρηνίδες älterer name von Philippoi am Strymon: κρηνίδες quellchen bei Eurip. ,,κρῆναι γάρ εἰσι περὶ τῶι λόφωι ναμάτων πολλαί" App. b. civ. 4, 105; doch vgl. auch Κρηνίδες = Κρηνιάδες quellnymphen.

Koovvoi ort in Elis Hom. auch stadt in Mösien am Pontos: xoovvoi brunnen.

Δείβηθοα in Pierien vgl. λείβηθουν φεῖθου, όχετόν, κουνόν Hesych, zu λείβω.

Δίμναι ortschaft Messeniens, stadt bei Sestos Hekat. Vorstadt von Athen, Sparta: λίμνη see.

Παγαί bei Megara, in Arkadien, auf Kypros = πηγαί die quellen.

Ποταμός att. Demos, Ποταμοί kastell in Syrien: ποταμός fluss.

Χάραδρα ortschaften in Phokis (am Charadros) Messenien, Argos, Epeiros: χαράδρα giessbach.

Χαραδρεών ortsname Suid.: χαραδρεών spätes wort.

Auch die ortsnamen Θέρμον, Θέρμα, Θέρμαι kann man hierher ziehen, insofern die substantivirung von Θερμός "warm" in Θερμόν Θερμά warmbad, Θερμή warmquelle schon im appellativ vollzogen ist. Die volle bezeichnung Θερμὰ ὕδατα für badeorte findet sich nur ganz spät als übersetzung von lat. Aquae (calidae).

Als pflanzenbedeckte räume werden orte benannt; allgemein in:

Γρῦνοι· πολίχνιον Μυριναίων in der Aiolis St. Byz. = Γρύνειον Hekat: γρυνοί, γρουνοί dürres wurzelwerk; fackel (daraus).

Δουμός oder Δούμος ort in Phokis = Δουμία; grenzort zwischen Attika und Böotien: δουμός wald.

- Κῆποι stadt im kimmerischen Bosporos Aeschin.; vorstadt von Athen: κῆπος garten.
- Λειμών ort bei Hermion (bewohnt?): λειμών wiese.
- "Υλη stadt in Böotien, auf Kypros, im ozol. Lokris: ὕλη wald. Hierher vielleicht auch ϝάξος, "Οαξος," Δξος auf Kreta vgl. ἄξος. ὕλη παρὰ Μακεδόσιν Hesych. Oder zu ϝάγννμι: "bruch"! Viel häufiger dienen die benennungen bestimmter pflanzen als ortsnamen. So
- Aίγειφος städtchen in Megaris: αίγειφος schwarzpappel (vgl. Αίγειφα in Achaja).
- "Ακανθος gründung der Andrier am strymonischen mb. nach Steph. Byz. πόλις Θράικης, ἀκάνθαις πεφραγμένη, also vom dornenverhau: ἄκανθα bärenklau, dorn.
- "Αμπελος orte an gleichnamigen vorgebirgen auf Kreta, in der Kyrenaike, in Ligurien Hekat: ἄμπελος weinstock.
- 'Aνθήλη bei Thermopylai: ἀνθήλη blüthenrispe des rohrs (bezeichnet auch wohl dieses selbst).
- "Ασκρα am Helikon: ἄσκρα δρυς ἄκαρπος Hesych.
- "Αψυνθος stadt in Thrake, wenn griechisch = ἄψυνθος, ἄψινθος absinth, wermuth.
- Βάτοι: die sibylle soll τεχθηναι ἐν χωρίωι τῶν Ἐρυθρῶν (in Ionien), ὁ προσηγορεύετο Βάτοι Suid. Ein ort Ἔμβατον (aus ἐν βάτωι?) bei Erythrai erwähnt Thuk. Vgl. Βατή und Βατιαί: βάτος m. f. dornstrauch.
- Bρένθις ort der Troas: βρένθις lattich, vgl. Βρενθέα in Arkadien.
- Γάληψος stadt bei Terone: ἐστι δὲ καὶ πόλις καὶ βοτάνης εἶδος Hesych? Oder bildung wie Αἴδηψος?
- Δάφνη ort in Lykien, bei Pelusion ,,παρὰ τῶν ἐκεῖ πολλῶν φυομένων δαφνῶν" St. Byz.
- Δόναξ ew. Δονακεύς ortschaft auf Tenos Bursian 2, 448: δόναξ rohr.
- Δοῦς, πόλις Θοάικης. Έκαταῖος Εὐοώπηι St. Byz. auch in Ionien, Epeiros, Kilikien: δοῦς eiche.
- Elτέα attischer demos: εἰτέα ist die starke form zu ἰτέα weide. "Ελαιος bei Kalydon, in Messenien: ἔλαιος der wilde ölbaum vgl. Έλαιοῦς.
- Έλίκη in Achaja: ἑλίκη die weide.
- 'Ερινεός stadt der Doris, auch hafenort von Rhypes in Achaja: ἐρινεός wilder feigenbaum.

'Ηλιοτρόπιον ort beim phthiot. Theben: ἡλιοτρόπιον heliotrop (oder = ἡλιοτρόπιον sonnenuhr?)

Θούον Η. auch Θουόεσσα Η. in Messene am Alpheios ,, εκ τῶν εν αὐτῆι φυομένων θούων δμωνύμως τῶι φυτῶι λεγομένη St. Βγz.

Θύμβρα in der Troas H.: 3ύμβρα Saturei; doch wird der ort auch Δύμβρα und Ζύμβρα geschrieben und ist der name vielleicht ungriechisch.

Ίξός hafen auf Rhodos: ἰξός viscum, mistel.

Καλάμαι in Messenien, Κάλαμοι ort auf Samos: καλάμη halm, κάλαμος rohr.

Kαλαμίνθη stadt in Syrien, wenn griechisch = καλαμίνθη d. i. καλαμο-μίνθη ,,halmminze".

Καρύαι in Lakonien, Arkadien : καρύα der nussbaum.

Κήρινθος ort auf Euböa: κήρινθος eine pflanze, bienenbrod.

Kίσσος — Κιττός in Makedonien, am Κίσσιον ὄφος: κισσός epheu.

Kίτρον späterer name von Pydna in Makedonien: κίτρον citrone-Κνίδος f. stadt in Doris, zu κνίδη nessel?

Κόμαρος hafenort in Epeiros: κόμαρος erdbeerbaum (oder κάμαρος hummer, vgl. 'Αστακός — ἀστακός ,, krebs" in Akarnanien).

Κρότων die berühmte stadt in Unteritalien : κρότων der wunderbaum, von seiner mit der hundelaus κρότων verglichenen und gleich benannten frucht.

Κυπάρισσος stadt in Phokis, in Messenien = Kyparissia: κυπάρισσος cypresse.

Δίνον ort an der Propontis Strabo, ew. Δινούσιοι (wie von Δινοῦς): λίνον "lein".

Mάραθος stadt Arkadiens = Mάραθα, ew. Μαραθούσιος vgl. Μαραθών: μάραθος, μάραθον fenchel.

Μέλινα ort in der Argolis: St. Byz. μελίνη hirse.

Μυρίνα in Aeolis, Lemnos, Kreta: μυρρίνη myrte.

"Ολυνθος Olynth: ὅλυνθος τὸ μὴ πεπεμμένον σῦχον Hesych.

Παλίουφος flecken in der Kyrenaike Strabo: παλίουφος art dornstrauch, rhamnus paliurus.

Πάνακτος ή ὀρίγανος καὶ τόπος ἐν τῆι ᾿Αττικῆι (Thukyd.) Hesych s. v. Πάνακτον (oder wie Πάνακρον?)

Πλάτανος orte in Syrien, Phönizien: πλάτανος platane.

Πτελέα att. demos: πτελέα ulme.

'Poïs flecken in Megaris: ¿oũs Sumach, rhus coriaria (oder = ¿óos strömung?)

Σήσαμον ort in Paphlagonien: σήσαμον sesam.

Σίδαι in Böotien, Σίδα in Lakonien: σίδη granatapfel.

Σμύρνη Smyrna, auch = Ephesos: σμύρνα, ion. σμύρνη die myrrhe. Der name ist wohl bloss gräcisirt vgl. "Αρτεμι Σαμορνίη" ή "Εφεσος Σάμορνα καλείται" οἶον οὖν Έφεσία Hesych.

Σύβαρις vermutlich zu τύβαρις dorisch: eppich. Gleichen namens der fluss bei Sybaris und quelle bei Bura.

Συκῆ und Συκαῖ als ortsnamen, Tυκᾶ ein theil von Syrakus: συκῆ feigenbaum.

Σχοῖνος ort in Böotien und sonst: σχοῖνος binse, vgl. Σχοινοῦς.

Τίφαι - Σίφαι, Σίφη St. Byz. hafen von Thespiai: τίφη getreideart, σιφαῖος ἄφτος brot daraus.

'Yάκινθος ortschaft der φυλή 'Yακινθίς auf Tenos Bursian 2,448: ὑάκινθος hyazinthe.

Φελλός stadt in Lykien Hekat., wenn griechisch = φελλός korkeiche.

Φάκος ort in Makedonien: φακός linse.

Φοίνιξ hiess auch Φοινικοῦς stadt auf der südseite von Kreta: φοίνιξ dattelpalme.

In diesen ortsnamen ist der singular der pflanzennamen selbstverständlich collectivisch zu verstehen. Den ausgang nahm die benennungsweise von wäldern, hainen, wiesen und heiden: so sind  $\Pi \epsilon \dot{\nu} x \eta$  und  $\Pi \varrho \tilde{\iota} \nu o \varsigma$  als namen von wäldern überliefert, Δάωνη hiess ein hain bei Antiocheia und Μυρίκαι war nach Hesych ein χωρίον ίερον της Αφροδίτης έν Κύπρωι; als beispiel für wiesen mag der homerische Ασφοδελός λειμών genügen. Nicht selten liegt neben dem als ortschaftsnamen fungirenden pflanzennamen der entsprechende adjectivische name auf -Fuc. -Fεσσα: 80 Αιγειροῦσσα St. Byz. s. v. neben Αίγειρος, Θρυόεσσα H. - Θρύον, Λινούσιος und Μαραθούσιος sind ethnika von Aίνον und Μάραθος, Φοινικοῦς ist gleich Φοίνιξ u. s. w. doch wird man nicht wohl behaupten dürfen, dass z. b. Alysigos aus Αἰγειροῦσσα etwa auf dem wege kosender kürzung entstanden sei, vielmehr liegen hier zwei gleichwertige und gleichmögliche bezeichnungsweisen neben einander. Beide gehören ursprünglich den flurnamen an, die dann später durch einen höchst natürlichen, ebenso in den deutschen ortschaftsnamen

hundertfach zu beobachtenden vorgang, auch für die auf diesen fluren sich erhebenden ansiedlungen geltung gewannen.

Selten wird eine ortschaft mit einem thiernamen bezeichnet, der gang der übertragung ist meist nicht sicher zu bestimmen.

Δστακός stadt Akarnaniens Thuk. Bithyniens, kolonie von Kalchadon hiess auch Ὁστακός: ἀστακός, auch ὀστακός eine krebsart; benannt als "krebsfang"? oder nach den χηλαί = molen des hafens?

Boys hiess nach Pol. ein ort an der asiatischen seite des thrak. Bosporos, etwa nach der Io?

Έχῖνος stadt in Thessalien, am gln. vorgebirge, das wohl zuerst so hiess; die stadt heisst inschriftlich auch Έχινεός; stadt Akarnaniens nach St. Byz. s. v. von Rhianos Έχίονος ἄστν, von anderen Ἐχινοῦς genannt; auch flecken in Kyrenaike und Ἐχίνου συμμορία in Tenos: ἐχῖνος igel.

'Ιέραξ ort Aegyptens im νόμος Μαρεώτης Ptol.; die ägyptische stadt 'Ιεράκων πόλις verehrte den habicht.

Kάπρος hafen und insel davor in der Chalkidike: die insel gab wohl den namen her.

Kορυδαλλός hiess ein att. demos am gl. n. berge, der den lerchen wohl als sammelplatz diente.

Koρώνη stadt Messeniens: κορώνη "krähe"? oder "ring"?

Μέλισσα (πόλις Λιβύων. Έκαταῖος 'Ασίαι —) ἔστι καὶ ἐν Κυζίκωι κώμη Μέλισσα St. Byz. Wohl von bienenzucht, μέλισσα biene.

'Οξύρυγχος hauptort des νόμος 'Οξυρυγχίτης in Aegypten, wo der nilfisch ὀξύρυγχος verehrt wurde. Vielleicht gekürzt, wie ''Ακανθος aus 'Ακανθοπολίτης, 'Ακάνθων πόλις.

Tev $\vartheta_{i\varsigma}$  alte stadt Arkadiens:  $\tau e v \vartheta_{i\varsigma}$  dintenfisch, vielleicht ursprünglich bergname vgl.  $\Sigma \eta \pi i \alpha$ .

'Υφτακός, ή καὶ 'Υφτακῖνος, πόλις Κφήτης St. Byz.: ὑφτακός· ὄστφεον (auster) Hesych.

Φῶκαι ort bei Anthedon Ptol.: φῶκαι die robben.

Χήν in Lakonien vgl. Χηνία am Oeta: χήν gans.

Χίμαιρα bergfeste der Chaoner in Epeiros: χίμαιρα ziege.

Unendlich häufig tritt für den namen des orts der name der bewohner ein. An dieser stelle sind nur diejenigen namen zu verzeichnen, welche zugleich lebende appellativa der sprache sind, während die übrigen zugleich als ortsnamen dienenden bürgernamen den verbandnamen zuzuweisen sind. So bleiben nur: 'Alieiς stadt in Argolis (auch Aliα und Alixή) Hdt. άλιεύς fischer, seemann.

'Ιππόται dorf am Helikon: ἱππόται die reisigen.

Κεραμείς att. demos = Κεραμεικός: περαμείς töpfer.

Olaται ein demos in Teges: ολαταν κωμητών ολαι γάς αὶ κώμαι Hesych.

Die ravrai "schiffer" erscheinen in dem compositum

'Αριστο-ναῦται, so hiess die hafenstadt von Pellene in Achaja.

Der attische demos  $\Pi\eta\lambda\eta\kappa\epsilon\varsigma = \pi\eta\lambda\eta\kappa\epsilon\varsigma$ , helme" hiess wie seine bewohner. War der name ursprünglich örtlich und meinte er etwa bergspitzen wie  $T\varrho\iota\kappa\delta\varrho\upsilon\vartheta o\varsigma$  u. ä.? oder waren die bewohner helmschmiede?

Auch die werke menschlicher kulturarbeit geben ortsnamen her: nach wegen und stegen sind benannt:

' Αμαξία st. in Kilikien: άμαξιά "wagenspur" von Passow ohne beleg angeführt.

'Αμάξιτος stadt der Troas Thuk. auch in Karien: άμαξιτός ,,wagenweg". Die zusammensetzung sowie die ursprüngliche abhängigkeit von ὁδός wurde nicht mehr gefühlt.

Γέφυρα ort in Böotien: γέφυρα damm, brücke.

Aloksog "durchzug" die strasse zum transport von schiffen über den Isthmos von Korinth.

Λαύρα ort auf Samos: λαύρα gasse.

Πόρος att. demos, auch ort bei Selybria: πόρος furt.

Πόρθμος hafen bei Eretria: πορθμός überfahrtstelle.

Auch ἀνάπλους bei Byzanz, ἀπόβαθμοι flecken in Argolis und ἀπόβαθρα bei Sestos gehören hierher.

Die namen dort gewonnener produkte tragen die orte:

'Ακόναι ,,πολίχνιον πλησίον 'Ηρακλείας — ἐπικέκληται δὲ διὰ τὸ πλῆθος τῶν ἐν αὐτῆι πρὸς ἀκόνας πεποιημένων λίθων St. Byz.: ἀκόναι die schleifsteine.

"Λογυφος: πόλις. Φίλιστος ἐνάτηι, St. Byz. Meinecke citirt dazu Goeller zu Philisti frg. 36, mir nicht zur hand.

'Αρώματα nannten die Griechen den hauptort der ἀρωματοφόρος χώρα in Arabien: ἀρώματα die wohlgerüche.

Den namen von erdwerken und wasserbauten führen die orte:

"Ανδειρα τά stadt in der Troas ", ἔστι καὶ "Ανδειρα θηλικῶς ἐν Φρυγίαι" St. Byz.: ἀνδειράδες πρασιαί, ὀχετοὶ ταφρώδεις und ἄνδηρον ἄκρον, ἤ τὰ χείλη τῶν ποταμῶν Hesych.

Δεξαμεναί hiess ein vorort von Ambrakia: "die cisternen".

'Εστία, 'Εστίαι ort bei Byzanz: ἐστία herd; oder zu 'Εστία?
Κόπρος att. demos: κόπρος mist: es gab dort wohl gross

Kόπρος att. demos: κόπρος mist; es gab dort wohl grosse dungstellen.

Λάπαθος = Λάπηθος stadt auf Kypros: λάπαθον ὄφυγμα Hesych.

Πλύνος hafen und stadt in der Marmarike: πλυνός waschgrube.

Πρασιαί att. demos, auch stadt im osten Lakoniens (= Βρασιαί Paus.): πρασιά acker- und gartenbeet. Vgl. Βουπράσιον.

Χῶμα stadt in Lykien, τὸ καλ. ort in Arkadien zwischen Tegea und Megalepolis: χῶμα aufwurf.

Bauten von allerlei art geben den ortsnamen her in:

Θάλαμαι j. Kalamata in Messenien: θαλάμη zelle.

Méγαρα hiess die stadt Megara wohl von den heiligen gemächern der dort verehrten Demeter.

Πυραμίς ort in Argolis von einer dort erbauten pyramide.

Πίογος, Πύογοι wurde oben den menschlichen wohnsitzen zugerechnet.

Σκιάς ort in Arkadien: σκιάς zelt, laube.

Σκῶλος orte in Boötien und Makedonien: σκῶλος spitzpfahl, pallisade, als ortsname collectivisch zu denken wie Χάραξ; also "pfahlwerk".

Στάθμοι ort bei Sparta: σταθμοί die ställe.

Στῆλαι ort in Kreta "die säulen".

Στυλίς, ή τῶν 'Ρηγίνων στ., lat. Columna = στυλίς kleine säule.

Tρόπαιον auf Salamis, Τρόπαια in Arkadien: τρόπαιον siegesmal.

Eine ganze reihe von ortsnamen ist nach allerlei artefakten benannt, ohne dass der grund dieser übertragung sich im einzelnen falle auffinden liesse.

"Αβαι alte stadt in Phokis zu ἄβα τρόχος "rad" Hesych, gleichen stammes λυκ-άβας, ώβή, auch ώγή und ὥγανον; die stadt ist vielleicht von ringförmigen befestigungen benannt.

Aleαί stadt in Ionien, am Hellespont, in Makedonien: αἰρα hammer (oder αἰρα trespe, lolch?)

"Αμυκλαι in Lakonien: ἀμυκαλαί· αἱ ἀκίδες τῶν βελῶν παρὰ τὸ ἀμύσσειν Hesych. Vielleicht vergleich der burgzinnen mit speerspitzen?

Axόντιον orte in Arkadien und Euböa, auch name von bergen: ακόντιον speer.

"Αμαξα stadt Bithyniens: ἄμαξα frachtwagen, vgl. "Αρμα.

"Αμβικες kastell in Sikelien vgl. ἄμβικα χύτραν, καδόν Hesych und die kastellnamen Κύπη, Αήκυθος, "Ολπη, 'Ρύτιον, Χύτρον; von eingegrabenen kasematten? oder burgbrunnen? "Αρμα ort in Böotien, Attika ("Αρματα ort in Korkyra): ἄρμα wagen.

Aoπls = Clupea in Africa, bei Karthago, wohl von der lage auf flachem fels.

Γόμφοι stadt der Hestiaiotis am eingange zu dem passe nach Athamanien: γόμφος pflock, nagel, balkennagel.

Δέροις stadt Makedoniens am vorgebirg gl. n. δέροις pluteus, vgl. Κάρυκος.

Έχετλα stadt Sikeliens St. Byz. ἐχέτλη pflugsterz, vgl. Κῶπαι.

Zάγκλη "sichel", später Messina, ist zunächst das gekrümmte gestade benannt.

Θυμιατήρια (sic) und Θυμιατήριον in Libyen (von Hanno benannt): θυμιατήριον rauchfass.

Θώραξ orte in Actolien, Magnesia, auch berge heissen so: θώραξ panzer.

'Ιπνὸς ἢ Ἰπνέα stadt der ozol. Lokrer: Ἰπνός ofen.

Κάπαι ort am Hellespont: κάπη krippe.

Κορύνη ort bei Erythrai am kap gl. n.: κορύνη keule.

Κρόσσα am Pontos: κρόσσα zinne.

Kvaθίς burg von Same auf Kephallenia: κναθίς dim. von κύαθος becher vgl. "Αμβικες, Δήκυθος u. a.

Kύβος siedlung der Ionier bei Karthago; auf "würfelförmigem" felsen?

Κύπη kastell in Sikelien: lat. cupa.

Κύψελα fester ort in Arkadien: χύψελον· χύβερτον μελισσῶν "bienenkörbe" Hesych vgl. Ύρία.

Kῶπαι stadt Böotiens am Kopaissee: κώπη ruder(griff); weil im winter nur durch ruderkähne zugänglich?

Κώρυχος stadt am berge gl. n. κώρυχος schlauch.

Δαμπάς stadt am kimmerischen Bosporos; λαμπάς fackel, vgl. λαμπάδες άπταί Soph.

Aήπυθος bergfeste in Makedonien: λήπυθος ölflasche vgl. "Αμβικες o.

Δηνός im pisatischen Elis: ληνός die kelterkufe.

Mάκελλα in Sikelien: μάκελλα = lat. macella fleischbank? oder = μάκελλα hacke?

Μέσσαβα, πόλις Καφίας St. Byz. wenn griechisch, zu μέσσαβον jochriemen.

Μύλαι stadt Sikeliens: μυλαί die mühlen.

'Όλμοι stadt im rauhen Kilikien: ὅλμος mörser (oder ὅλμος rundstein?)

"Ολουφος stadt in Achaja, "Ολουφα in Messenien: ὁλούφοι(σιν): ἄνω τῆς θύφας στφόφιγγες Hesych.

"Ολπη und "Ολπαι festung in Akarnarien: ὅλπα — λήκυθος Hesych. Vgl. u. "Αμβικες.

Πέρινθος stadt in Thrake: πέρινθος der wagenkorb.

Πήληκες att. demos: πήληκες helme s. o. s. 27.

Πίθος attischer demos: πίθος "fass".

Πνιγεύς ort der Marmarike: πνιγεύς hitzofen.

'Pύτιον stadt auf Kreta: ὁντίον kleines trinkhorn dim. von ὁντόν. Σανδάλιον bergschloss in Pisidien, wohl von der gestalt des grundrisses: σανδάλιον kleine sandale.

Σείραι ort in Arkadien: σείραι "die seile".

Σηκοί ortsname: σηκοί hürden, pferche.

Σπάλαυθρα in Thessalien am Pelion: σπαύλαθρον (lies σπάλαυθρον)· σκάλευθρον "schüreisen" Hesych, σπ äolisch — σκ.

Σφακτήρια n. pl. grenzort zwischen Elis und Messenien zu σφάκτης, σφάκτρια.

Στεφάνη ort in Paphlagonien: στεφάνη kopfbinde.

Σχεδία bei Alexandreia am Nil; des zolles wegen "καὶ σχεδία ἔζευκται ἐπὶ τῶι ποταμῶι, ἀφ' ἦς καὶ τοὕνομα τῶι τόπωι" Strabo 800. Σχεδία hiess auch ein ort am meere bei Ialysos auf Rhodos.

Τοφύνη ort in Thesprotien: τοφύνη quirl, rührkelle.

Τρίποδες, auch Τριποδίσκος, -σκοι ort der Megaris: τρίπους dreifuss, τριποδίσκος dreifüsschen.

'Yola stadt in Böotien vgl. ὑρια-τόμος zu ὑρίς bienenstock, vgl. Κύψελα.

Φάναι ort auf Chios neben dem kap gl. n. φάνη fackel vgl. Δαμπάς.

Φωριαμοί ort in Elis: ,, εν στενῶι κείμενος 'St. Byz. φωριαμός kasten, lade.

Χύτροι stadt auf Kypros: χύτροι töpfe.

Ψυχεύς und Ψυχ(ε)ῖον "Refrigerii portus" an der südküste von

Kreta, mit älterem  $\chi = \psi v \gamma e \tilde{i} \sigma v$  kühlgefäss aus  $\psi v \gamma s \dot{v} \varsigma$ , wie  $\pi \nu i \gamma s \dot{v} \varsigma$ .

Als stätten, die für das gemeindeleben bedeutung haben, sind benannt:

'Ανακτορία "alter" name von Milet: ἀνακτορία βασιλεία, δεσποτεία Hesych. Vgl. 'Ανακτόριον in Akarnanien.

'Içά stadt der Malier, und auf Lesbos nach St. Byz. 'Içή in Messenien II. 9, 150 wohl = ἰçά oder εἰçά malstatt, ting. ''Οριον, besser 'Όριον? τόπος Κρήτης: δριον grenze.

Πάτραι in Achaja, als sitz der πάτραι, der geschlechter.

Πτελεόν stadt in Phthiotis, Elis, auch berg in Epeiros: πτελεόν τὸ συλλέγεσθαι Hesych, also dingstätte? oder zu πτελέα, "ulme"?

Φυλή att. demos, wohl als zufluchtsort einer φυλή benannt. Sehr dunkel ist der grund der übertragung in:

"Aστρον ort in der Argeia Ptol.; zu αστρον? etwa vergleichend? weit hin schimmernd, wie ein stern?

Αὐγαί ort Kilikiens: αὐγαί strahlen? vielleicht bloss gräcisirt.

"Aχναι hiessen städte in Böotien und Thessalien: ἄχνη spreu, schaum, flaum; in welchem sinne?

Διόπη stadt Arkadiens: διόπαι art ohrgehänge vgl.

'Eνόπη stadt Messeniens II. 9, 150 erwähnt: ἐνόπαι ohrgehänge. Besser fasst man die beiden ortsnamen wohl als "einloch" und "zweiloch" also als ἐν-όπη und δι-όπη, oder als "einblick" und "durchblick".

'Pιπή stadt Arkadiens bei Homer, später ganz verschollen; ξιπή ἀνέμων "Windstoss" vgl 'Ρίπαι, 'Ρίπαια ὄρη? also als ἡνεμόεσσα benannt?

Σκιά, πολίχνιον Εὐβοίας St. Byz.: σκιά schatten? oder ist Σκιά n. pl.? vgl. Σκίον ein landstrich bei Eretria Hekat. Vielleicht gekürzter name vgl. Παλίσκιος gegend Arkadiens.

2. Nicht häufig ist in ortsnamen die verbindung eines übertragenen nomens mit einem adjectiv, wie in

"Ακρα μέλαινα flecken in Bithynien, "Ακρα λευκή in Spanien, offenbar eigentlich bergnamen.

'Ερυθρά βῶλος stadt in Niederägypten Hdt., vermuthlich übersetzung eines einheimischen namens.

Έπτὰ γωνίαι ort bei Sparta "sieben ecken".

'Οξεῖα καμπή gegend (auch ortschaft?) bei Erchomenos in Böotien.

ή Κοίλη όδός τῶν Αθηναίων Hdt.

Erréα ὁδοί attische kolonie, das spätere Amphipolis "neun wege".

Δίκαια πέτρα in Thrake am Bosporos nach Kiepert Atlas n. 10. Ίερὰ Πύτνα in Kreta (später Ἱερὰ πέτρα genannt); πύτνα ist = Πίδνα und dies = Κύδνα, vgl. πυτίνη und κύτινος.

'Poη ἀγαθή kolonie der Massalioten "gute strömung".

Σποπιά βαθεία ort am Bosporos "tiefe warte".

Λευκαί στηλαι dingstätte der Karer "weisse säulen".

Ίερὰ Συκάμινος stadt Aethiopiens: "heilige Sykomore".

'Aγαθή τύχη kolonie der Massalioten, vgl. 'Aγαθή ξόη, kolonie derselben.

'Ιερὰ συκῆ ort in Attika "heiliger feigenbaum", Bursian 1, 326.

Diese namen können verkürzt werden, indem entweder das adjectiv oder das substantiv weggelassen wird.

Das adjectiv bleibt weg in:

Καμπὴ ἢ 'Οξεῖα καμπή Theophr.

Πύτνα = 'Ιερά Πύτνα in Kreta.

Συκάμινος = 'Ιερά Συκάμινος in Aethiopien.

Dagegen fällt das substantiv und das adjectiv bleibt in Κοίλη attischer demos = ή Κοίλη 'Οδός τῶν 'Αθηναίων Hdt. 'Αγάθη jetzt Agde, kolonie der Massalioten, Τιμοσθένης δὲ ἐν τῶι σταδιασμῶι 'Αγαθὴν Τύχην αὐτήν φησιν. εἰ δ' οὕτως λέγοιτο, καὶ ὀξύνοιτ' ἄν ὡς ἐπιθετικὸν κτλ. Steph. Byz. unter 'Αγάθη.

Ebenso bleibt das adjectiv in δ Kάλος = δ καλός λιμην Σκυθικός hafen bei Pantikapaion s. o. 22, s. 6.

3. Zuweilen kommt in ortschaftsnamen auch das tropisch verwendete appellativ mit dem genetiv verbunden vor, doch sind diese, wie es scheint, immer erst auf menschliche ansiedlungen übertragen, während sie ursprünglich zu der bezeichnung anderer örtlicher objecte dienten. Eine ausnahme bildet scheinbar

"Ιππου ἄχρα, πόλις Διβύης St. Byz., doch ist fraglich, ob hier nicht das semitische Ippo "festung" steckt, worin die Griechen ἕππος zu hören pflegten.

'Aμαλθείας κέρας hiess eine ortschaft bei Hipponion, gründung Gelons; die beiden wörter sind nicht behufs der ortsnamen-

gebung verbunden, sondern übertragen aus der bekannten mythischen vorstellung des Cornu Copiae.

Kuròs regalai, lógoi  $\tilde{\tau\eta}_S$  Oessalias. —  $\tilde{\eta}_r$  dè rai xweior  $\Theta\eta\beta\tilde{\omega}_r$  St. Byz. geburtsort Pindars, jedenfalls auch bei Theben zunächst benennung von höhen: ebenso

Λεόντων κεφαλή (λαί?) bei Appian, stadt in Phrygien.

Alyòς ποταμοί, πόλις ἐν Ἑλλησπόντωι, τὸ ἐθνικὸν Αίγοποταμίτης St. Byz. benannt nach dem flusse gl. n., woran die stadt lag.

Πωλοι Πυραίχμου auf Euböa gehört zu den namen, welche eine mythische oder historische begebenheit verewigen: Pyraichmos sollte dort von pferden zerrissen sein. Aehnlich 'Αχαιών κρατῆρες und 'Αργείων λόχος in der Troas, Καλῆς δρόμος, Γλαύχου πήδημα u. a.

'Υπόδρομος Αἰθιοπίας (oder Αἰθιοπικός Ptol.: ὑπόδρομος zufluchtsort.

Nach 'Αμαλθείας κέφας nannte Atticus sein landgut 'Αμάλθειον; es mochte ihm dabei der vers des Phokylides vorschweben frg. 7 "άγφὸν γάφ τε λέγουσιν 'Αμαλθείης κέφας εἶναι.

Für Λεόντων κεφαλή sagt Plut. Λεοντοκέφαλον, ähnlich hiess ein anderer ort Phrygiens: Μυριοκέφαλον, gewiss von den vielen bergkuppen in seiner umgegend.

4. Selten sind auch die componirten ortschaftsnamen, welche das tropisch verwendete appellativ in substantivischer geltung als schlusstheil der zusammensetzung enthalten.

Es sind diese, geordnet nach dem beherrschenden schlusstheile:

Συ-άγρα, χωρίον Κιλικίας πλησίον "Αδου καὶ Λαέρτου St. Byz. ,,saujagd" vgl. "Αγρα.

Χαμαι-γεφύραι ort in Epeiros vgl. Γεφύρα.

Kαλλι-9ήρα stadt der Thessaliotis Liv. zu 9ήρα jagd, vgl. Θῆραι ein bezirk des Taygetos.

Στενύ-κλαρος dorische hauptstadt Messeniens, in mitten des landes, wo die κλῆροι, die von da ausgehenden districte, sich verengen (στενν- zu στεν δός enge).

Τρί-κλαροι ort in Thessalien Strabo.

<sup>2</sup>Ιλιο-κολώνη ort in der Pariane Strabo: κολώνη hügel. Vielleicht mit bezug auf die homerische Καλλικολώνη vor Ilios?

Τρι-κόλωνοι stadt Arkadiens "dreihügel".

- I'oννο-κόνδυλος im gebiete der Perrhaeber: von γοννός thessalisch = γουνός gefild und κόνδυλος anschwellung. Benseler übersetzt "kniegelenk", sprachlich ebenfalls möglich, doch findet sich γουνο- "knie" nicht neben γονυ- in zusammensetzung.
- -νησος ,,insel" in den ortschaftsnamen:
- 'Αλωπεκόν-νησος im thrakischen Chersonnes: ,,fuchsinsel" (auf einer insel?)
- 'Ιππό-νησος, πόλις Καρίας. Έχαταῖος 'Ασίαι. ἔστι καὶ Λιβύης, ώς 'Αρτεμίδωρος ἑβδόμωι. St. Byz.
- Πρώνησος stadt auf Kephallenia Strabo, vermuthlich für πρωνονησος von πρών (oder mit auslautdehnung von πρό-?)
- Tρί-νασος hafen und städtchen Lakoniens; davor lagen drei inselchen; der name ist adjectivisch zu verstehen.
- Χερσό-νησος, Χερρό-νησος hiessen von ihrer lage mehrere städte; die berühmteste Χερσόνησος in der Krim lag auf einer kleinen halbinsel μικρά Χ. der grossen taurischen, der Krim.
- Τρί-οδοι αἱ καλούμεναι ort auf dem Mainalongebirge Paus. "dreiwege" vgl. Ἐννέα ὁδοί.
- Δευκο-νόη att. demos, ursprünglich wohl name einer quelle vgl. νόα quelle Hesych und λευκὸν ὕδω $\varrho$ .
- Δευκ-όφους stadt Kariens: ὄφους anhöhe, also ursprünglich bergname.
- Bούχετος stadt in Epeiros, wenn männlich = βου-οχετος graben, also "kuhgraben"? vgl. Βουπράσιον. Eine angebliche stadt Buchetos in Sikelien soll B. vater des hom. "Εχετος gegründet haben; nicht ohne witz!
- Λευκό-παγος ort in Karien: πάγος hügel, also eigentlich bergname.
- Λευκό-πετρα nach tab. Peuting. auch ein flecken beim südkap von Italien Λευκόπετρα Λευκή πέτρα = Πέτρα τῆς 'Ρηγίνης.
- Σωζό-πετρα vgl. Σωζόπολις aus Σώζουσα (πέτρα, πόλις) schlecht zusammengezogen.
- Εὐ-πορία, πόλις Μακεδονίας, nach St. Byz. von Alexander gegründet und benannt: εὐπορία guter gang u. s. w.
- Eυ-eoια stadt in Epeiros, spät bezeugt: ευροια leichter fluss, erfolg, glück.

Nαύ-σταθμος rhede in Troas, bei Erythrai, in Sikelien und sonst: ναύσταθμος schiffstation.

"Δμφι-τροπή und Έπι-τροπή heissen zwei attische demen; die wortbildung ist durchsichtig, aber die übersetzung schwierig.

'Αγε-ύλη att. demos "feldwald"? oder "jagdwald"? nahe bei ''Αγεα, vgl. Ύλη, Ύλαι als ortsname.

Die stadt Πρώνησος auf Kephallenia heisst auch, mit dem namen der bewohner, Πρωννοί oder Πρώνιοι, mit interessanter kürzung, welche jedoch zunächst das ethnikon trifft.

Dagegen hiess die stadt Χερσόνησος in der Krim später Χερσών, und ihr gebiet die Χερσωνῖτις. Nach dieser beim jetzigen Sebastopol belegenen, in byzantinischer zeit blühenden stadt, ist, wie es scheint, das heutige Cherson an der mündung des Dnjepr benannt.

C. Der ortschaftsname ist ein hauptwort, welches zwar nicht als lebendes appellativ der sprache vorkommt, aber doch nach weisen gebildet ist, welche die sprache auch sonst bei schaffung von appellativen anwendet. Es kommen hier fast durchweg ableitungen mit suffixalem  $\nu$  in betracht, vor allen die sekundäre bildung auf  $-\omega \nu$ . Hierher gehören:

Aἰσών stadt in Südthessalien, nach St. Byz. ,,ἀπὸ Αἴσωνος τοῦ Ἰάσονος πατρός (?) Eher umgekehrt. (Zu αἶσα antheil).

' Αντοών m. f. stadt Thessaliens H.: λέγεται δε διὰ τοὺς τόπους ἀντρώδεις εἶναι St. Byz.

Βουχολιών f. ort Arkadiens Thuk.: βουχόλιον rinderheerde.

Bοών hafen und stadt am Pontos: βοών rinderstall (bei Gramm).

Βραυρών attischer demos: βραυλόν κοῖλον Hesych, vgl. κρᾶρος: κλῆρος u. a.

Γυρτών f. stadt Thessaliens am Peneios: zu γυρός, γύρος; (γυρτό-ς) ist parallel mit πυρτός gebildet.

Δονακών ort bei Thespiai: "röhricht" zu δόναξ rohr.

Έλεών stadt Böotiens: zu ἐλεός küchenbrett, anrichte oder zu ἕλος sumpf, aue.

Καλυδών f. H. neben Πλευφών in Aetolien: vgl. Καλυδναί (νῆσοι) und καλυδίλα γέφυφα Hesych, also "damm", καλυzu κωλύω hemmen?

Ίστρών neben Ἰστρος stadt in Kreta, vielleicht zu ἴστως -

Fίστως "zeuge", vgl. ἰατρές, μαστρός, neben ἰατής, μάστως und κλητροί· κλήτορες Hesych.

'Ιτών (auch 'Ίτων) stadt Thessaliens ,,οἱ ἐγχώριοι ὀξυτόνως αὐτήν φασιν 'Ιτών St. Byz. Volksetymologie: τινές δὲ Σιτῶνα αὐτήν φασι διὰ τὸ σιτοφόρον ebd. Zu Γιτέα weide? vgl. ἐτεών ,,weidicht".

Kιναφών ort bei Byzanz: κίναφος = κύναφος = κυνός βάτος artischocke?

Κοπφεών ort bei Alexandreia (byzant.) κοπφεών miststätte; späte form für κοπφών.

Κραννών f. stadt in Pelasgiotis, zu thessalisch πράννα = πρήνη quelle.

Κοεμυών - Κοομυών f. ort in Megaris: πρέμυον πρόμυον "lauch" Hesych.

Κυρτώνες stadt Böotiens: κυρτός, κύρτος vgl. Γυρτών.

Δασιών (neben Δασία) in Elis: λασιών dicht bewachsener ort (Nic.) zu λάσιος.

Λευχών ort in Kyrenaike Hdt.: λευχών weisspappelhain zu λεύχη. Μαλεών flecken in Arkadien Plut. heisst bei Paus. Μαλαία, richtiger Μαλέα: μηλέα apfelbaum.

Μαραθών m. attischer demos, mit Μάραθος, Μαραθοῖσσα zu μάραθος, -θον fenchel.

Μεδεών m. ort Böotiens H. in Phokis, Akarnanien, Epeiros: zu μεδέων, μέδομαι? vgl.

Μεδίων (ών?)· πόλις πρὸς τῆι Αἰτωλίαι St. Byz. vgl. μεδιμνός? wohl = Μεδεών in Akarnanien.

Mυών stadt der Ozolischen Lokrer: etwa "mauseloch"? μυών bei Homer heisst muskelknoten: μῦς maus, muskel. Oder zu μῦς "muschel"?

Νέσσων (ών?) stadt Thessaliens an der λίμνη Νεσσωνίς vgl. Νέσσος, Νέδα, Νέδων (zu νεδ netzen?)

Nεών Νεώνες stadt in Phokis am Parnassos, später nach dem darüber aufsteigenden gipfel Τιδοφέα genannt; vielleicht zu νειός? oder zu νέΓω vgl. νόα quelle?

Oireώr m. hafenplatz bei Naupaktos: οἰνεών weinlager ist eine späte, schlechte nebenform zum attischen οἰνών gl. bed.

'Ολιζών küstenstadt von Magnesia: ἀνομάσθη ἀπὸ τοῦ μικρὰ εἶναι. Θεσσαλοὶ γὰρ — τὸ μικρόν ὅλιζον καλοῦσι St. Byz. Richtiger wohl zum comparativ ὁλίζων, weil auf "schmalem" isthmos gelegen.

Digitized by Google

Πασσαρών m. ort in der Molossis: πασσάριος σταυρός Hesych, vgl. πασσαλός; also "pfahlwerk" wie Σκῶλος, Χάραξ.

Πετεών ort in Böotien, wie Έλεων, Μεδεών; vgl. διι-πετέες ποταμοί?

Πλευρών m. in Aetolien neben Καλυδών, zu πλεῦρον seite ,,abhang".

Πορφυρεών griechische benennung eines ortes in Phönizien: zu πορφυρεύς, -ρεος.

Σεχνών, später meist Σιχνών genannt: σεχούα σιχύα Hesych, σίχυς gurke. (σιχνών gurkenfeld bei Eustath.)

Στεφών ort der Tanagräer Plut.: vgl. στέφεα στεφώνες. ἐν Όποῦντι τόπος στεφάνων (-νών?) καλεῖται Hesych.

Τολοφών, auf inschriften Τολφών im ozol. Lokris, reimt auf Κολοφών. (τελφ- zu germ. delb-an graben?).

Φοινικών ort in Arabien: φοινικών palmenhain, Ael.

Χαραδρεών ortsname Suid.: χαραδρεών ort voller χαράδραι giessbäche, wasserrisse.

Tέχμων stadt der Thesproten gehört, wie der akzent zeigt, nicht hierher, sondern direct zu τέχμως, τέχμως, vgl. α-πείςων neben πείςως u. ä.

Die älteren namen auf -ών fallen nicht mit den appellativen gleicher endung zusammen:

Βοών, Κοπρεών, Δευκών, Φοινικών, Χαραδρεών, können kaum als griechische ortsnamen gelten, ebenso wenig darf der alte name Οἰνεών mit der späten form οἰνεών für οἰνών gleichgesetzt werden.

Alte namenformen auf -ών sind noch zu erschliessen aus den bürgernamen: ᾿Αλμώνιος zu Ἦμος in Böotien zu ἄλμα hain, vgl. Ἰστρών neben Ἰστρος. Unter Ἑλίκη, πόλις Πελοποννήσον berichtet Steph. ὁ πολίτης Ἑλικώνιος (ἀπὸ τοῦ κτιστοῦ Ἑλικώνος); darnach bestand Ἑλικών neben Ἑλίκη, wie Μαλεών s. o. neben Μαλέα.

Eigenthümlich ist der wechsel von -ών mit -ώνη in ortsnamen. So führt Steph. Δωδών g. Δωδώνος, dat. Δωδώνι als nebenform von Δωδώνη an, Γυρτών heisst bei Homer II. 2, 738 Γυρτώνη, Ἰτώνη für Ἰτών nennt Steph. unter Γυρτών, nach demselben wäre Κυρτώνη der älteste name von Κυρτώνες in Böotien, Δογγών und Δογγώνη hiess das kastell von Katana (wohl sikelisch zu lat. longus), das ethnikon Νεωναΐος von Νεών lässt auf eine nebenform Νεώνη schliessen. Der grund

dieses formenwechsels ist nicht klar, vielleicht sollte dadurch bloss das weibliche geschlecht der namen auf  $-\omega \nu$  hervorgehoben werden, während die appellativa auf  $-\omega \nu$  bekanntlich fast durchweg maskulina sind. Die ortsnamen auf  $-\omega \nu$  schwanken im genus, bald folgen sie den gleichgebildeten appellativen, bald dem allgemeinworte  $\pi \delta \lambda \iota \varsigma$ , wie die namen der quellen sich nach  $\pi \varrho \eta \nu \eta$ , die der flüsse nach  $\pi \varrho \tau \iota \iota \iota$  und  $\mu \iota \iota$  und  $\mu \iota \iota$  und  $\mu \iota \iota$  nebeneinander.

Die endung - $\omega r\eta$  ohne wechsel mit - $\omega r$  findet sich in:

' Αμυμώνη kastell bei Argos Amphilochikon; der name ist nicht von der quellnymphe herzuleiten, sondern gehört zu den ' Αμύμονες," Αμυμνοι einem epirotischen stamme.

Ήλώνη eine stadt der Perrhäber bei Homer, später Δειμώνη genannt.

Κελαδώνη, πόλις Λοκρίδος St. Byz. zu κέλαδος, Κελάδων τος flussname.

Μηθώνη stadt in Magnesia Homer.

Σαλμώνη stadt der Pisatis ,,καὶ κρήνη δμωνύμως" St. Byz. vgl. Σαλμωνία ostkap von Kreta und Σαλαμίς.

Σκιώνη stadt auf der halbinsel Pallene zu σκιώδης, σκιά?

Tevθρώνη stadt an der lakonischen küste vgl. Tevθρανία, Τενθέα, Τονθόα, τενθίς dintenfisch, skr. dódhat ungestüm, dudhita verworren, deutsch "dotter".

Τορώνη stadt der Chalkidike, heisst inschriftlich Τερώνη.

Alξωνή att. demos ist dunkel und abweichend akzentuirt, Κρηστώνη, die stadt der tyrrhenischen Pelasger ist gewiss nicht griechisch benannt.

Moθωνη in Messenien hatte nach Paus. den namen von einem benachbarten felsen Mόθων und μόθων = μόθαξ hiess in Sparta der bastard.

Die endung  $-\bar{\alpha}\nu$  und  $\bar{\alpha}\nu\bar{\alpha}$ , ionisch attisch  $-\eta\nu$  und  $-\eta\nu\eta$  findet sich in:

Τροιζήν, das sich selbst Τροζάν nannte und schrieb.

'Aνθήνη in Arkadien (Kynuria), 'Aνθανίς Trozan, 'Ανθάνα in Lakonien, wohl dieselbe, wie die gln. stadt in der Kynuria; ,, καὶ 'Ανθήνη ἐκλήθη" Anthele nach St. Byz. Zu ἄνθη wie 'Ανθη-δών.

Καλαθάνα ort in Thessaliotis Liv. zu κάλαθος korb?

 $Kv\varrho\eta'\nu\eta = Kv\varrho\dot{\alpha}\nu\alpha$  angeblich nach einer quelle in Thessalien benannt:  $K\dot{\nu}\varrho\alpha$ , 'Αντι-κ $\dot{\nu}\varrho\alpha$ .

Μεθάνα = Μεθήνη (hiess auch Μεθώνη?) auf dem Isthmos von Kalaureia: von μέθη?

Μυχηναι, dorisch Μυχαναι vgl. Μύχονος, Μυχάλη, "Αμυκλαι.

Παλλήνη attischer Demos; der eponym ist Πάλλας g. Πάλλαντος von (Παλλα) wie Παλλάντιον.

Πελλήνη - Πελλάνα stadt Achajas vgl. Πέλλα, zu πέλλα· λίθος Hesych.

Πυλήνη stadt in Actolien: πύλη thor.

Den ausgang  $-\eta \nu$  und  $-\eta \nu \eta$  zeigen:

'Aραδήν in Kreta, auch 'Aνώπολις genannt.

'Αραφήν attischer demos, ''Αλαι 'Αραφηνίδες ein anderer.

Γέρην ,,πόλις ἢ κώμη Λέσβου" St. Byz. Der akzent ist nach äolischer weise zurückgezogen. Zu γέρρον "flechtwerk"?

Fλισσήν (Βλισσήν, Δισσήν) auf Kreta, heisst auch Δισσή; zu λισσός glatt.

Δεβήν auf Kreta; der name gilt für phönizisch, doch vgl. Δεβάδεια, Δέβε-δος, λέβης, λεβηρίς, λοβός.

Neben  $B\lambda\iota\sigma\sigma\dot{\eta}\nu$  findet sich auch  $B\lambda(s)\iota\sigma\dot{\eta}\nu\eta$ , wie  $As\beta\dot{\eta}\nu\alpha$  neben  $As\beta\dot{\eta}\nu$ , vergleichbar dem wechsel zwischen  $-\omega\nu$  und  $-\omega\nu\eta$  s. o.

Die grenze zwischen  $-\eta\nu\alpha$  und  $\bar{\alpha}\nu\bar{\alpha}$  ist nicht immer sicher zu ziehen, für  $-\eta\nu\alpha$  spricht ablauts-wechsel mit  $-\omega\nu$ , wie in

'Αλμήνη Epeiros: 'Αλμών-ιος Ethnikon von ''Αλμος: ἄλμα hain.

'Ατρήνη "πόλις . . . . (wo?) Φιλοστέφανός φησιν ἀπὸ Δέσου καὶ 'Ατρ ῶνος καὶ 'Ατρήνης, τῶν " Αργητος τοῦ Κύκλωπος κτλ.

Aehnlich wechseln  $\eta$  und  $\omega$  in

"Αλπηνος bei Trachis, nicht zu trennen von "Αλπωνος im ozol. Lokris, vgl. ἔπ-αλπνος?

Πυρηναία· πόλις Λοχρίδος St. Byz. unter Πυρήνη und Πυρωναία· πόλις Λοχρίδος ἐπὸ Πύρωνος St. Byz. Die mannsnamen Πυρήν und Πύρων verhalten sich zu einander wie Λυσήν und Λύσων u. s. w.

Auf - $t_S$  g. - $t_{POS}$  gehen nur ' $E\lambda\epsilon\nu\sigma i_S$  und  $T_{e\alpha\chi}i_S$  aus, denen sich der insel- und stadtname  $\Sigma\alpha\lambda\alpha\mu i_S$  anschliesst, der meist für semitisch gilt, doch vgl.  $\Sigma\alpha\lambda\mu\omega\nu\eta$ . Wie verhält sich der stadtname ' $E\varrho\mu\iota\dot{\omega}\nu$  g. - $\acute{o}ros$  zu  $\acute{e}\varrho\mu\dot{i}_S$  g.  $\acute{e}\varrho\mu\tilde{i}_{POS}$  "pfosten" (von  $\acute{e}\varrho\mu\alpha$  "stütze")? ' $E\varrho\mu\iota\sigma$  ist wohl = ' $E\varrho\mu\iota\dot{j}\sigma\nu$  und  $\acute{e}\varrho\mu\tau\nu$  =  $\acute{e}\varrho\mu\dot{i}_P$ .

Auf  $\bar{v}_S$ ,  $-\bar{v}_V$  g.  $\bar{v}_{VOS}$  gehen nur aus  $\Gamma \acute{o} \varrho \tau v_S$  in Arkadien und  $\Gamma \acute{o} \varrho \tau v_V$ ,  $\Gamma \acute{o} \varrho \tau \acute{v}_V \alpha$  in Kreta, eng verwandt mit  $\Gamma \acute{v} \varrho \tau \omega v$ ,  $\Gamma v_{\varrho} \tau \omega v_{\varrho}$ .

Die grundform von  $\Gamma \acute{o} \varrho r \bar{v} v$  ist  $\Gamma v \varrho r v v$ , für das erste v tritt nach dem bekannten wohllautsgesetze, dessen fast einzige ausnahme  $\gamma \hbar v x \acute{v} \varsigma$  ist, o ein.

Ταμῦναι auf Euböa ist ganz dunkel.

Eine besondere gruppe bilden die ortsnamen auf  $-\delta \omega r$  g.  $\delta \dot{\phi} r \sigma \dot{\phi$ 

 $^{\prime}A\nu \vartheta \eta - \delta \dot{\omega} \nu = ^{\prime}A\nu \vartheta \bar{\alpha} \delta \dot{\omega} \nu$  in Böotien:  $\ddot{\alpha}\nu \vartheta \eta$  blüthe.

' Ασπληδών (ā) stadt der Minyer am Kopaissee : ἄσπαλος fisch.

Καλχαδών epichorisch — Χαλκηδών gründung der Megarer: κάλχη — χάλκη eine pflanze (oder zu κάλχη purpurschnecke?).

Φαρκαδών stadt Thessaliens zu φάρκα = ἀφάρκη ein immergrüner strauch.

Φυλιαδών örtlichkeit bei Meliteia, Smlg. 1415, 13. Zu φυλία der wilde ölbaum.

Auch Καλυδών ist wohl in Καλυ und δών zu zerlegen; Καλυδών: Κάλυδναι wie Μακεδών: Μακεδνός.

Nach den namen auf  $-\bar{\alpha}\delta\dot{\omega}\nu$ ,  $-\eta\delta\dot{\omega}\nu$  wurde Karthada zu  $K\alpha\varrho\chi\eta\delta\dot{\omega}\nu$  gräcisirt, während die Römer denselben namen an ihre wörter auf -āgo anschlossen: "Carthago".

Die verbindung  $-\nu \vartheta$  zeigen im suffixalen theile die ortsnamen:

Κί ρινθος, Προ-βάλινθος att. demos (zu προβάλλειν?) Σάμινθος in Argolis, Σύρινθος auf Kreta; dazu Πέρινθος = πέρινθος, wagenkorb"; der ausgang -ινθος ist auch sonst ein appellativ nicht selten z. b. in πλίνθος, ἀσάμινθος, ὑάκινθος.

Den ausgang -υνθος fanden wir o. in dem inselnamen Ζάκυνθος und den bergnamen Βερέκυνθος, Κύνθος, 'Αράκυνθος, ebenso endigen die ortsnamen 'Αμάρυνθος auf Euböa, Ζήρυνθος auf Samothrake, und verkürzt Τίρυνς g. Τίρυνθος. Man beachte die der mundart von Argos angehörende bewahrung der verbindung νς im nominativ Τίρυνς. Manche halten die bildungen auf -υνθ- für ungriechisch, doch giebt es auch nomina dieser form wie ὅλυνθος grüne feige = "Ολυνθος und κόρυνθος μάζης ψωμός Hesych u. a., dagegen sind "Αψυνθος und die 'Αψύνθιοι in Thrake gewiss thrakisch benannt.

Noch bedenklicher steht es um die gräcität der ortsnamen

auf -āσσος, attisch -ηττος wie Κηττός, Σφηττός; Γαργηττός und Συπαληττός in Attika, 'Υηττός in Böotien; dazu wurden o. 21, 273 die bergnamen 'Αρδηττός, Βριληττός, Αυπαβηττός in Attika, Μυπαλησσός und Τευμηττός, epichorisch Μυπαλᾶττός und Πευμᾶττός, in Böotien, Παρνασσός in Phokis, Μάρπησσα auf Paros gestellt. Der anklang an kleinasiatische namen ist oft verblüffend: zu dem oben 21, 274 erwähnten stellt sich noch Καρνησσό-πολις· Αύπτος ἡ Κρητικὴ οῦτως ἐπαλεῖτο Hesych verglichen mit 'Αλι-καρνασσός in Karien. Es scheint gerathen, von dem versuche einer deutung dieser unter dem verdachte fremden ursprungs stehenden eigennamen abzustehen.

Meran.

A. Fick.

## Celtic Etymologies.

These notes are intended to be a second supplement to my Urkeltischer Sprachschatz, Göttingen 1894. The pages and lines of that book, to which they respectively refer, are therefore placed before each paragraph. For the first supplement, see Bezzenberger's Beiträge, xxi. 122—137. Since it appeared, the following articles and books have been published, namely, Osthoff, Griechische und Lateinische Wortdeutungen, I. F. v. 275 and vi. 1: Rhýs, Goidelic Words in Brythonic, Archaeologia Cambrensis, October 1895: J. Wackernagel, Altindische Grammatik, 1. Band: Streitberg, Urgermanische Grammatik: Berneker, Die preussische Sprache: K. Meyer, The Voyage of Bran, London, 1895; and E. Ernault, Glossaire moyen-breton, première partie, Paris, 1895. All these, but especially the last, have been used in the present paper.

p. 8, l. 14. If Loth (Rev. celt. xv. 225) be right in connecting cymr. gual-adr, bret. (with metathesis of r) ualart, with An. val-fadir, we have proof that a descendant of an oxyton  $\langle p \rangle atr \delta s$  or  $\langle p \rangle atr t$ , gen. or dat. sg. of  $\langle p \rangle at \tilde{e} r$ , existed in the British languages: cf. Gr.  $\pi \alpha \tau \eta \varrho$ ,  $\pi \alpha \tau \varrho \delta \varsigma$ ,  $\pi \alpha \tau \varrho t$ .

p. 9, l. 11, after ati-sqâ. insert ati-seqâ.

p. 12, l. 1, for an-qlanato- read an-qlando, an-qlanto-.

p. 12, \*\partial p\an n\text{\text{\text{ahren}}}. Hierzu cymr. athraw institutor (Grundf. \*antravon-) und der ir. Mannsname Etru.

- p. 14, between 11. 20, 21. Cormac's absurd etymology of Ir. anair (from an- 'not' and  $\dot{a}ir$  'satire') proves, at all events, that it was a laudatory poem. This word, then, points to an urkelt. stem  $\langle p \rangle anari$ , cognate with Skr. pan 'preisen'.
- p. 18, l. 12. If Hirt (IF. i. 480) and Streitberg (Urgerm. Grammatik 58, 106) are right in their etymology of Goth. fairguni, the spellings \*Αρχύνια and Orcynia must be mistakes for Ερχύνια, Ercynia, and the urkelt form should be ⟨p⟩erkunio-n, cognate with Lat. quercus (from \*perkus) and Lith. Perkunas 'thunder', properly 'Oak-god'.
- p. 18, l. 17. Besides the stem argato-, with a nasalised suffix, the Celts have also a stem argeto-, which is found in the Old-Breton arcet-sal 'litharge', and in the Irish derivative airgthech, airgdech 'possessed of silver', 'moneyed' 1), Corm. Gl. s. v. marc. Compare Osc. aragetud 'argento' and Gr. àqyéta, àqyéta. So, beside the stem karbento-, whence Lat. carpentum, Ir. carpat, they have also a stem karbeto-, whence the Ir. acc. pl. cairpthiu and the personal noun cairptheóir; whence also Old-Bret. cerpit (gl. vehiculis), sg. \*cerpet, and the cymr. cerbyd, pl. cerbydau, where the e has not been explained.
  - p. 19, ll. 27, 28, for arjanio-, eirynen read arînio-, eirinen. p. 21, l. 16, dele ytron "dame". p. 22, l. 8, for aill read ail. p. 23, l. 9, add: M. Bret. eü-ret 'mariage', pl. eu-reugou 'noces'.
- p. 25, between ll. 18, 19. ⟨p⟩eiro- 'dunkel' may be the urkelt. form of Ir. iar i. dub 'dunkel', whence iarn i. duibe 'dunkelheit', in the compounds iarn-bélre, iarm-bérla 'an obscure word' (Cormac s. vv. cloch, fern, iarnbélra), and iarmar (i. v. \*iarm-bar, \*iarn-bar) 'an obscure saying', LL. 353, marg. inf. The idg. root seems pei, pē, whence Gr. πεῖνα, πείνη, πηρός. To the same root we may perhaps refer the Old-Irish éir 'night' in ar-éir 'gestern Abend' (Grundform ⟨p⟩ara-⟨p⟩eiri). But the synonymous ir-ráir, LU. 50b 11, ar-ráir LL. 61a 49, point to an urkelt. râri- 'night', cognate with Skr. râtri, unless indeed this be from ram+tri. Last line, dele æsc.
- p. 26, l. 11. In the Gaulish tribe-names Us-ipetes, Us-ipii R. Much finds reflexes of Lat. equites and Gr. εππιοι..
- p. 27, l. 20. Strachan refers the Ir. athaid 'a space of time' (Grundform \(\rho\rho\athatati\)-) to \(\sqrt{pete}\) 'ausbreiten', whence Lat.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Compare for the meaning, MBret. archantus plein de monnaie, pecuniosus.

pateo, Gr. πετάννυμι etc. From the same root I would deduce the Ir. aidle 'plank', gen. aidlenn (aidle gualann ωμοπλάτη) Grundf. (p)atiliôn-: perhaps also Corn. aidlen (gl. abies), and Bret. ezlen 'tremble'.

p. 29, after l. 8, insert \( p \) adaro- Frost. Ir. adhar 'snow (?), frost', O'R. This rare word occurs in the following verse from the Brussels ms. 5100—4, p. 47:

Da ccomhailtis reim ndligidh rig is epscoip is filidh nobiad talam cin adar fo thoirt[h]ibh, fo trom toradh.

('If kings and bishops and poets would fulfil a lawful course, the earth would be without frost, under fruits, under heavy produce') 1). For the connexion of ideas, compare Gr. πάγος, 'Reif, Frost', παγετός 'Frost', πῆγμα 'Gefrorene', cognate with πήγνυμι.

- p. 29, after l. 12, insert ir. adhas .i. maith, O'Cl. + cymr. addas 'meet, proper'. Ernault brings cymr. hawdd 'easy', haws 'ease', bret. euz 'mou', ir. asse 'easy' from \langle p\dd-, \langle p\dd-, \langle p\dd-.
- p. 33, l. 1. For to-to-fo-t-etit read to-to-fo-êtit, and add Ir. contuitet 'pariter cadunt', Sg. 205<sup>b</sup> 4, verbal noun cutuim, Ml. 91° 9, whence (according to Rhys) the cymr. codum, cudum 'a fall' is borrowed.
- p. 33, l. 6. Ernault would add cymr. hiniog, rh-iniog 'limen', gorhiniawg 'lintel', and bret. gourrin gour-in 'linteau'. But these words, as well as Old-cymr. hin (gl. limite), point to a loan from Lat. finis (whence also cymr. ffin); cf. cymr. bret. hual from Lat. fibula, whence also Corn. fual, and Ir. sibul. So perhaps cymr. huil, hwyl 'sail' 2) from a Low Lat. \*fēlum (vēlum), as Fr. fois, fade from \*ficem (vicem), \*fapidus (vapidus).
- p. 35, between ll. 31, 32, insert  $\langle p \rangle$  arei-qet 'parcere'. Ir. ar-cessi, air-chissi 'parcit' + cymr. ar-bed, ar-bed 'to spare, to save', bret. er-bed 'épargne'.
  - p. 36, ll. 29, 32, for erlecquez read erlecguez.
- p. 40, between ll. 4, 5. Urkelt.  $su-\langle p\rangle reki-s$  'wooer'  $su-\langle p\rangle rekj\hat{a}$  'wooing' may be inferred from Ir. surig, LL. 344<sup>b</sup> 7,
- For parallels to the superstition here referred to, see the Tripartite Life, p. 507 note.
   Ir. seol, gen. sivil, 1. a sail, 2. a hed, may come from seulo- or \*sivlo-, and be cognate with gr. ὑμήν Hāutchen.

- suirge, Fél. Oeng. Ep. 344, suirgech (gl. procus), Ir. Gl. 618.
  - p. 41, l. 18, add bret. couffaut 'jointure'.
- p. 41, l. 29, add bret. el-anvet 'beaucoup nommé' (Ernault), and cymr. helaeth 'amplus', where, as in hedeg 'volare', hedion 'paleae', hediad 'volatile', h in anlaut before a vowel seems to come from p. So apparently, in Ir. haue = πάϊς and Hériu cognate with Πιερία. This change is regular in Armenian, see Brugmann, Grundriss, § 30.
- p. 42, l. 31. There was an Irish uilc 'evil' (Grundform olki-s or ulki-s), as well as olc (Grundf. olko-s or ulko-s). Thus: tan is d'oencrann maid is 1) uilc 'since from one tree is good and evil'. Saltair na Rann 1247. So we have Ir. maith 'good' and math.
- p. 45, l. 31. With \*aidu-s 'Feuer' and Gr. αἴθω we may connect Ir. del 'lime', from \*aidlo, as Ags. delan 'to burn' is from \*aidljan. "Cymr. aidd Eifer, Hitze", and "bret. oaz, jalousie" should be cancelled, as they point to urkelt. ⟨p⟩adjo-.
  - p. 47, l. 31, for eyntauev read eyntaues.
- p. 48, between ll. 9, 10, insert (p)outo-, (p)outto-, (p)outtro-Schauer, schrecklich, Schrecken, Ir. úath + cymr. uthr 'awful' corn. uth, euth 'horror', bret. euz 'horreur', cognate with Lat. pavor? (Ernault).
- p. 49, l. 13, add: und gall. Mannsname Oclos (Ocli-cnos Rc. xv. 237).
- p. 49, l. 30. Ir. og 'egg' is used metaphorically for 'testicle', e. g. na huige (gl. genitalia), Ir. Gl. p. 141, gl. 209; Lugna Fer tri n-og 'Τριόρχης', Cóir Anmann. So, as Strachan points out, Skr. anda 'egg' is used for 'testicle'.
- p. 49, l. 34. add Lat. avilla and Ags. éanian from a(g)u-nōjan 'lammen' (Streitberg, Urgerm. Grammatik, 123).
- p. 50, l. 4. With Ir. odb (gl. obex), Bartholomae (IF. v. 355) puts Skr. ádga-s 'Rohrstab, Stengel' (aus \*ozgo-s). The urkelt. form should be ozbo-s, and the article should be transferred to p. 53.
- p. 50, l. 28. In the collective noun occfedach we have the Irish equivalent of cymr. ôch 'gemitus', which is here connected with Lat. unco, Gr. ὀγκάομαι.
  - p. 51, l. 10. To the etymology here given of Ir. omne,

<sup>1)</sup> So Strachan emends the maidis of the ms.

omna 'oak', Osthorf (IF. v. 318) rightly objects. I now propose to deduce omne, omna from an urkelt. \*ubnaio-, cognate with Nhd. obst, ahd. obaz, ags. of et, goth. \*ubat. The Ir. uball 'apple', may be cognate. If these combinations be right, it is impossible to refer Obst etc. to an idg.  $\sqrt{up}$ .

p. 53, l. 20,  $\langle p \rangle u$ . To this root, (whence Skr. póta, Lith. paútas) apparently belongs the Ir. induth 'profit of cattle', increase of calves, foals, etc.' (Grundform ende- $\langle p \rangle utu$ ). See O'Don. Supp. s. vv. innud, ionnud. To Cymr. wyr, lat. puer, Ernault puts Bret. do-uar-en 'petit fils'.

p. 57. The Gaulish parma, whence Lat. parma, urkelt. qarma, is cognate with An. hvarmr 'augenlied' (R. Much): so Ir. carr 'spear' (Grundf.  $qar\langle p\rangle$ so-) and cymr. par (Grundf.  $qar\langle p\rangle$ so-) may be connected with Ahd. hwërfan, Gr.  $\kappa aq \pi \delta s$  'wrist',  $\gamma qerp$ . The carr in moil, Hibernica Minora, p. 70, is doubtless the same word as carr 'spear'. Line 18, for qaltri read qalatri.

p. 60, l. 2, add bret. goupener 'oreiller'.

p. 60, l. 17: \*qer machen. To this root we may refer Ir. cera a name for the Dagda (Grundf. qeraio-s). The weak root-form qr appears in the Ir. creth i. di i. écse 'poetry', crethach 'poetical' (for the connexion of ideas cf.  $\pi oi\eta \tau \eta' \varsigma$  and Mid. Eng. maker).

A cognate Irish word is *cuird* i. ceird no obair, H. 3. 18, p. 534 (Grundform *qordi*-). A cognate Cymr. word is *por* 'lord'. See also infra, addendum to p. 259.

p. 63, l. 3 from bottom, for qlanata read qlanda, qlanta.

p. 64, l. 7, for an-glanato- read an-glando-.

p. 65, l. 15,  $ka\langle p\rangle \hat{o}$  erlange. Ir. cdin 'tribute, rent, fine' may come from an urkelt.  $ka\langle p\rangle ni$ , as cuan 'harbour' from  $ko\langle p\rangle no$ - and cuan 'host' from \*kupno-s. It is borrowed, as kain, in Lowland Scottish; see Burns and Walter Scott passim. The Ir. cdin 'law', from \*kâsni (cf. Skr. cas) is a different word. Here Murray, New English Dictionary, s. v. kain, has been misled by Skene.

p. 68, l. 25, add Cymr. dyrchafael 'ascensio, elevatio', Corn. drehevel (Grundform to-ar-kabagli-), and Ir. cabaltith (gl. auceps), turcbáil 'Sicherheben' (Grundf. to-vo-ar-kabagli-).

p. 71, between ll. 15, 16. karánno-, kárulo- Nuss. These urkelt. forms, cognate with Gr. xáqvov and lat. carina, may be

inferred from Bret. crann 'espèce de noix de terre', Ir. cularân (for \*curalân, \*carul-ân), cymr. cylor, bret. coloren, pl. kêler.

- p. 71, last line, add Gr. κοίφανος 'Heerführer'. (Osthoff, IF. v. 277).
- p. 73, l. 4. Ir. clocenn 'skull' (= cloch + cenn) and bret. clopenn (= cloc + penn) are = cymr. penglog (= penn + clog).
- p. 73, l. 24. Ir. callaire 'a court-crier', Rev. celt. xvi. 91 (Grundform \*kalsârio-s), may be connected with the here cited Gr. κάλλαια (from καλσ...) and also with Pruss. kalsīwingis-kan, kaltzā, kelsāi (Berneker, die preussische Sprache, 296).
- p. 74, l. 15. The Cretan κεκήν 'Hase' makes it doubtful whether Skr. çaça-s is (as is here assumed) for çasas. It may represent an idg. kekó- (Wackernagel, Altind. Gramm. 225).
  - p. 87, after l. 16, insert:

kom-brûtêr 'confrère: ir. combráthair, cymr. cymrawd. kom-(p)lâno-s 'completus': ir. comlán, cymr. cyflawn.

- p. 92, l. 9, delete bret. caut 'bouillie', which Loth (Les mots latins dans les langues brittanniques, p. 144, s. v. caot) rightly brings from Lat. cal'dus, cf. Span. caldo.
  - p. 93, l. 12, add corn. cum and bret. comm 'auge'.
- p. 93, between ll. 15 and 16. Ir. cranna 'decrepid' (Gr. κορωνός), cymr. crain 'jacere, volutare se', bret. crenial 'se rouler à terre' seem to belong here.
- p. 94, l. 2, Ernault adds bret. kufr (for \*kurf), chufere 'hydromel'.
- p. 95, l. 19, add Ir. cern i. caithem, and the denom. verb cernaigim, Cóir Anmann, s. v. Conall Cernach.
- p. 95. The existence of an Old-Irish verb cnáiim cognate with Gr. κνάω, seems to be proved by the pret. sg. 3 ros-cnái, Salt. 5787. The verbal noun is given as cnaoi in modern Irish dictionaries, the pres. indic. sg. 1 as cnaoi-dh-im, with dh inserted to avoid hiatus.
- p. 98, between ll. 3, 4. An urkelt. krêno-s 'dürr', cognate with Skr. çrâ, may be inferred from ir. crin, cymr. bret. crin 'sec, desséché'.
- p. 99, l. 29. The bret. crochenn 'peau' reminds Ernault of Ahd. chursinna and Russ. korzno.
- p. 104, l. 27, add Goth. Hari-gaisus (Streitberg, Urgerm. Gramm. 121).

- p. 106, l. 2, Ernault adds bret. guenen 'manque de ce à quoi on était habitué'.
- p. 108, l. 25. Ernault connects bret. gaunac'h 'stérile' with gr. χαύναξ.
- p. 108, last line, also cymr. garthon 'ox-goad', corn. gerthi (gl. uirgae), garthon (gl. stimulus), bret. garzou 'aiguillon'.
- p. 114, l. 12. gorô 'erwärme'. The weak root-form gr appears in Ir. grith i. grian 'Sonne', Bezz. Beitr. xix. 86. Grith also means 'heating', 'ardour', as in grith slegi, LL. 267<sup>b</sup> 14, 18, gretha glanfothraicthi LL. 174<sup>b</sup> 44, bret. gret 'chaleur, ardeur'.
- p. 115, between ll. 11, 12. Ir.  $y\delta$  'sea' and bret. gou 'guss' (in guad-gou 'Blutguss'), point to an urkelt. root gu = idg. ghu, whence Gr.  $\chi \acute{e}\omega$ ,  $\chi \acute{v}\mu \alpha$  (= Skr.  $h\acute{o}ma$ ),  $\chi \acute{v}\sigma \iota g$ .
- p. 115, l. 23, add abret. golbinoc 'rostratam', nbret. golvan 'passereau'.
- p. 117, last line, add bret. greanenn 'sable'. The urkelt. form should be greiano- (not greisano-): cf. gr. χρίω (Ernault).
- p. 118, l. 4 \*gred 'stark sein'. To this Ernault refers cymr. greddf 'natura, ingenium, and bret. grezn 'alerte, dispos'.
  - p. 118, l. 19, add bret. gourrenn (= gour-grenn) 'sourcil'.
  - p. 120, l. 5, add gr. γλία Leim.
- p. 125, ll. 1, 419. As the sound-group epn would probably yield ên in Irish, the urkelt. forms here given should be  $te\langle p\rangle$ smo-s,  $te\langle p\rangle$ snet-,  $te\langle p\rangle$ snos. The Ir. foithne (gl. fomes) Ml. 97<sup>b</sup> 1 (Grundform vo-te $\langle p\rangle$ snio-) suggests that we may add  $te\langle p\rangle$ snio.
- p. 125, between ll. 18, 19. R. Much connects the Gaulish tribe-name *Teurisci* with anord. *Djórr* 'Stier'.
  - p. 125, l. 27 should be deleted: see l. 33.
- p. 137, l. 20. An Irish trethan 'sea' (Grundform tritano-, -a) occurs in Rawl. B. 502, fo. 62<sup>b</sup> 2: mebais [leg. memais] trethan dar cach tir 'a sea will burst over every land'.
- p. 139, l. 8. An urkelt. tresklo-, tredsklo- is indicated by cymr. tresglen F., altbret. tra[s]cl, later drasgl 'grive'.
- p. 139, l. 28, add: oder zu griech.  $\tau \alpha \chi \dot{\nu} \varsigma$  (aus  $\vartheta \alpha \chi \nu \varsigma$ ) compar.  $\vartheta \dot{\alpha} \sigma \sigma \omega \nu$ , Bezz. Beitr. xix. 64.
- p. 140, last line. dabach occurs as a land-measure in the Book of Deir (Goidelica 2 217), and has been borrowed as such by the Lowland Scots, who spell it davach or davoch. See Murray's New English Dictionary, s. v.

- p. 142, l. 3, Bret. dem (fem. demmes) is probably borrowed from Fr. daim.
- p. 142, between lines 5 and 6. Ir. déis, gen. désa, 'ensemble de vassaux' (d'Arbois de Jubainville, Études sur le droit celtique II 204) points to an urkelt. \*damsi, cognate with Skr. dása- 'slave' (from \*dam-sa, Wackernagel, Altind. Grammatik, 14).
- p. 143, l. 35. The Bret. di-nam 'sans tache', which Osthoff (IF. vi. 3) seems to connect with Cymr. di-anaf, is a compound of the negative prefix di- (from  $d\hat{e}$ -) and nam = Cymr. nam, pl. namau, 'culpa, delictum' perhaps from \*nat-smu- cognate with Gr.  $\hat{o}$ -voz $\hat{o}$ s' 'to be blamed'. Root  $n\hat{o}$  (urkelt.  $n\hat{e}$ ) bezeichnen, tadeln, Fick 4 I. 505.
- p. 144, l. 16. With Skr. vadh 'schlagen' Ernault connects cymr. gweddill 'a remnant, leavings'.
- p. 144, l. 29 add: cymr. dien 'certus, manifestus, amoenus, vividus', bret. dyen 'certes'.
- p. 153, l. 11. Ir. dúan 'Gedicht', which Thurneysen and Strachan connect with Gr. τεύχειν and Goth. dugan, may also come from an urkelt. \*dounâ, cognate with goth. táujan 'thun, machen', Eng. too-l.
- p. 156 \*dreng 'recitieren'. To this root K. Meyer refers the Old-Irish passive verb drengaitir in the line drengaitir¹) dreppa dáena, which seems to mean 'beautiful poems are recited'; dreppa, pl. of drepp, from an oxyton preceltic \*dhreb-nâ, root dhreb, cogn. with ON. drepa, drápa 'to strike' (chords etc.), to which Vigfusson refers drápa F. 'an heroic laudatory poem'. Cognate also are Ags. drepan and Nhd. treffen. The adj. dáen, pl. dáena, is = to (or borrowed from?) cymr. dain 'fine, delicate, pure, nice, beautiful, pleasing'. Pughe.
- p. 158, between ll. 7, 8. The Ir. druit 'close, firm, trustworthy' points to an urkelt. \*druzdi-, cognate (as Strachau has seen) with Nhd. trost, an. traustr.
- p. 161, l. 5, insert βῆσσα (Dor. βᾶσσα) Schlucht, from \*βαθjα. L. 7, add Skr. gâdha Furt. p. 163, l. 4. Osthoff (IF. vi. 163) would connect Ir. balc with Skr. bala. But if my combination (with Gr. φολκός) is in-

<sup>1)</sup> Printed drenga itir, Irische Texte 1. 320, l. 15.

acceptable, I should prefer Ernault's, who compares Ahd. bälgan.

- p. 163, between ll. 5 and 6: insert: balko-, bolko- 'Spalte, Lücke'. ir. balg .i. bearna, O'Cl. + cymr. bwlch, bret. boulc'h.
- p. 163, l. 35. Add ir. bascaim 'bändige, hemme'. G. Meyer (IF. vi. 106) connects Alb. baške 'zugleich'.
- p. 164, l. 31. \*bei, \*bi 'schlagen'. To this root Osthoff (IF. iv. 273—4) refers the Ir. benim, bret. benaff: cf. Lat. perfines 'perfringas'.
- p. 165, l. 13. As a prefix, Ir. bith- means 'ever', and hence, according to Rhys, cymr. byth (GC. 2 620), corn. byth, bys, bret. biz-, bez-, bis- are borrowed.
- p. 170, l. 10. insert: bar in cymr. und bret. barlen 'Busen' (got. barms) und
- p. 170, l. 7 from bottom, insert cymr. berthawc 'opulent' and bret. berz 'prosperity'.
  - p. 173, l. 17, insert Ir. brotchú, cymr. brathgi 'a biting dog'.
- p. 175, l. 20, add: cymr. en-fys 'rainbow' and Old-bret. in-ues (gl. amentu), pl. inn-bisiou (gl. ammentis) are compounds of bissi- Finger. Cf. for the meaning Gr. δακτύλιος.
- p. 177, l. 4. With Ir. bun 'Wurzelstock' Diez (Etym. Wörterb. 4 360) connects Ital. bugno 'Bienenstock' and neuprov. bugno 'Baumstamm'.
- p. 177, between ll. 24, 25. The Ir. buinne, bunne 'Band' (Grundf. bondiâ) in di bunne doat 'zwei Armband', LU. 134 4, buinne niad, Cóir Anmann § 220, is cognate with Skr. γbandh, Lat. of-fendiculum, Gr. πενθεφός, πείσμα etc. See Urkelt. Sprachschatz, p. 174, s. v. béssu- 'Sitte, Gewohnheit', and add Ir. bés 'certain', which Strachan (Bezz. Beitr. XIV. 314) equates with Skr. baddha ex \*bhydh-to-s.
- p. 177, ll. 32—34. As in Irish the prepositional prefix adwhen accented and followed by b produces ap or app (cf. apprise ex ad-brise, apartain ex ad-brise, apélugud ex ad-brise), the Ir. ad-bol can have nothing to do with Skr. bala or Lat. de-bilis, and the article 'bolo-s stark' must be cancelled. See infra, at p. 262.
- p. 177, penultimate line, add bret. bolc'h 'cosse de lin', cymr. bul.
- p. 178, l. 13, add: The same stem is found in cymr. henfon (-hen + bon) 'vacca'.

Digitized by Google

- p. 178, l. 3 from bottom, insert cymr. boss, which Ernault points out in the proverb: Cos din y taeawc ynten a gach yth foss, i. e. scabe podicem rustici, ille cacabit in palmam tuam.
- p. 179, l. 21, add corn. bot, bod, bos (in nep bos tewl in some dark house, R. 539), bret. bot.
- p. 183, between ll. 5 and 6. Ir. bras 'schnell, flink, hurtig', cymr.  $br\hat{y}s$  'festinatio, acceleratio', bret. bresic, brezec empressé, qui a hâte, point to urkelt. forms like \*brasto-s, \*brsto-s, cognate with Lat. fe(r)stinare, con-fe(r)stim (s. Osthoff, IF. v. 292).
- p. 183, between Il. 9 and 10. One of the Irish words for 'wolf', bréch (with long  $\bar{e}$ ) points to an urkelt. \*breiku-s, cognate, perhaps, with Gr.  $\varphi e^i \xi$ , gen.  $\varphi e^i x \alpha \zeta$ ,  $\varphi e^i x \eta$ ,  $\varphi e^i \sigma \omega$  ( $\pi e^i \varphi e^i x \alpha$ ). Bréchmag 'Wolf-field', common in Irish topography, and anglicised Breaffy, Breaghey, Breaghva, Breaghwy, Breaghy, Breahig, is = cymr. Brechfa, which Rhŷs holds to be borrowed from the Gaels.
- p. 183, l. 12, Ernault adds cymr. braw, 'brawch terror' (frayeur), brythar 'a belch', bret. blaouah 'épouvante, atrocité'.
- p. 185, ll. 4, 5. The verbal forms imfresna, Wb. 30. 15, immafresnat, Ml. 20. 6, shew that the verbal noun imbresan 'a conflict' must be analysed thus: imb-fris-san, cognate with Ir. co-snam 'contention', Skr. sanoti etc. Bezz. Beitr. xxi. 135. Hence Rhŷs is probably right in regarding cymr. ymryson, amryson 'rixa, contentio' as a loan from the Gaelic.
- p. 185, between ll. 24, 25. Ir. brí i. tulach 'Hügel' and its diminutive brián i. tulachán, H. 3. 18, p. 633, point to an urkelt. brîvâ 'Hügel' = Skr. grīvâ 'Nacken'. Another Ir. brí, acc. brigh = Cymr. bre 'mons', urkelt. brks from brg-s, is cognate with Goth. baúrgs, zend bereza.
- p. 188, last line. Ernault adds cymr. blyngu 'to irritate' (and blynghau 'indignari, caperare'), bret. blouhi.
- p. 193, l. 12. add Ir. near i. torc allaid 'a wild boar', Leb. Lec. Vocab., and cymr. ner Dominus, also a proper name.
- p. 194, between ll. 19 and 20. Except that the genders differ, ir. niam F. 'Glanz' (Grundform neima') is formally identical with cymr. nwyf M. 'vigor, vivacitas', and is connected by Osthoff (IF. v. 302) with Lat. ni-teo, ni-tor, re-nideo.

- p. 197, l. 2, insert: Gen. Sg. ogmic maqqi, corruptly maqi.
- p. 198, Ir. mass 'grand', 'fat' (in mucc mass), cymr. mehin M. 'fat', bret. bihin 'réplétion' point to urkelt. makso-s (from mag's-o-s), magesino-. Er nault compares Lat. maximus from mag's = Skr. mahas. The mic in Ir. di-micin 'dishonour' may come from an urkelt. mekki > meg-ni cognate with Gr. µéyag. In cymr. myg 'honoured', mygr 'majestic', dyr-mygu 'to despise Old-cymr. cein-micun, Juvencus p. 1. corn. dis-mega, bret. dismeg 'lache', the urkelt. kk has been simplified.
- p. 206, l. 4, add: Ir. múalach 'Sumpf' (Grundform mudlako-, cf. Gr. μίδος).
- p. 212, l. 31, add cymr. blydd 'soft, tender, delicate', bret. blé 'faible, débile', which point to an urkelt. mldo = Skr. mrdu.
- p. 213, l. 8, add: The o of bret. blot points to an urkelt. mloto- or mloti-.
- p. 213, between ll. 11 and 12. A root mele 'verfehlen, schwach werden' may have existed in Celtic. Hence Ir. maile 'evil' (cf. Lat. malus, Gr. μέλεος) and Bret. dy-valau 'laid, odieux', Grundf. to-malavo-s, cf. Gr. μῶλνς, Got. ga-malvjan.
- p. 213, between ll. 21 and 22. Ir. milech 'brooch', 'pin', urkelt. mêliko- (-kâ?), seems cognate with Gr. μήλη 'a probe'.
  - p. 218, l. 33, for mûko-s read muko-s.
- p. 219, muti 'Grösse'. To this the Lat. mantisa, mantissa appears to belong: mantisa additamentum dicitur lingua Tusca, quod ponderi adicitur, sed deterius et quod sine ullo usu est. Lucilius; mantisa obsonia vincit, Paul. ex Fest. p. 132, 11. Here 'Tusca' seems to me a mistake for 'Gallicâ'. Or the Etruscans may have borrowed the word from the Gauls. For the suffix cf. Talisius, cited in G.C.<sup>2</sup> 786.
- p. 221, between ll. 8 and 9. The mod. Ir. breagh 'schön' may come from a pre-Celtic mrgho-s, cognate with Gr.  $\mu o \rho \phi \eta'$ , as to which see Solmsen, KZ. xxxiv. 23. And Ir. bres i. cruthach 'shapely', Cóir Anmann § 153, may come from \*mres ex \*mhregh-so.
- p. 221, l. 20. To \*mrû 'sagen' we may refer Ir. bréo 'judge' (don bréo i. don brethem, H. 3. 18, p. 637), and cymr. bri 'a solemn asseveration' (e. g. bri Duw). To these Rhŷs adds cymr. cy-freu 'a strain, lay, or song'.
  - p. 221, l. 28. There seems to have been an urkelt. adj.

4\*

mlakno-s 'weich, sanft' (cognate with  $\mu\alpha\lambda\alpha\kappa\delta\varsigma$ ), whence the Ir. do-mlén, gen. domleoin, 'unsanft', nickname of an Eochaid mentioned in the Cóir Anmann.

- p. 224, l. 1. An urkelt. stem jungo- (= Lith. jungas) may be inferred from Ir. cocung (ex kon-ko-jungo-) .i. slabradh 'chain', O'Don. Supp.
- p. 224, l. 13, add bret. bizourc'h, bisourc'h, 'chevrette', where biz-, bish (whence Fr. biche, Ernault), may come from \*be(p)ettâ, cognate with Ir. bé 'Weib', ahd. chebis, ags. cefes.
- p. 225, l. 6. To \*ra 'geben' may be referred esc-ra .i. core mbis ag dail uisci 'a caldron which is distributing water (esc)', Corm. Tr. 69.
- p. 226, between ll. 3 and 4. O'Clery's dio-ráin i. snighe no sileadh fearthana no fleachaidh 'a pouring or dropping of a shower or of moisture', points to an urkelt. dê-ragni or dê-regni, where the second element is cognate with Nhd. regen, Ags. regn, Goth. rign.
- p. 226, l. 12. The Cymr. cognate of Ir. ráith is, as Rhŷs points out, rawd, rod in bedd-rawd, bedd-rod 'a grave-mound', and gaeaf-rawd 'a winter-abode'. The Breton cognate is ret in bezret F. 'cimetière'.
- p. 229, l. 25. A noun *riam*, apparently identical with Cymr. *rhwyf* 'king' and Lat. *prīmus*, occurs in Gorman's martyrology, Sep. 16: Auxilius riam rathmar, 'A. a gracious king'.
- p. 233, l. 18, \( \pri \) lieben. Add bret. ret in eu-ret 'mariage', pl. eureugou, eureuiou 'noces'.
- p. 234, l. 3, add: cymr. ad-rifo, dy-rifo, corn. dy-ryvas, bret. ez-reuell, dez-reuell 'raconter',
- p. 234, l. 19. Rhŷs thinks that the Cymr. rhuthr 'impetus', is borrowed from the Irish rúathar. This would explain the thr (not dr) of the Cymric word.
- p. 235, between lines 15 and 16. The Irish rúa or rúae, which occurs in the compounds sen-rúa, Flath-ruae, seems to mean 'lord', 'man' and 'lady', 'woman' and may come from an urkelt. (p)rovjo-s, (p)rovjâ, cognate with Skr. pūrviyá-s 'der Erste', and Goth. frauja 'Herr', Ahd. frouwa 'Herrin'. As the word in question is rare, and is not found in the dictionaries or glossaries, I give the belegstellen known to me: ní fo degblad co nirt núa | atá mac Senbath senrúa, LU. 16° 3. toeb frisin cocad núa | ní fulaing in senrua, LL. 273° 48—49. Cámha gan

mac is gan húa | dorála conadh senrua, Bk. of Lismore 159°2 = Cámha gan mac is gan húa | dorála conadh senrúa, Rawl. B. 487, fo. 12°1. Flathruae mac Fiachrach rex Cruithne moritur, Annals of Ulster, A. D. 773. Corruptly Flathrae, Flathroi, FM. 774, 772, 1022.

- p. 235, between ll. 16 and 17. Ir. ross '1. seed' (as in ross lin). 2. 'genealogy' (as in ir-Róimh nar-ros rígsaer 1), Mart. Gorman, July 10) points, according to Strachan, to an urkelt. (p)rosto-cognate with Goth. frasts 'child', from pro-s-ti-s, root sê, Bezz. Beitr. XXI. 134.
- p. 237, line 3 from bottom, after laku- insert loku-, and to the last line add bret. luc'h 'étang, marais' (if not borrowed from Ir. loch) points to an urkelt. lokku-.
- p. 238, l. 7 from bottom. K. Meyer adds Old-Cymr. *llat*: llestreu llat | llat yn eurgyrn 'vessels of liquor, liquor in golden horns', Four A.B. II 204, as cognate to Ir. *laith* and Lat. *latex*.
- p. 243, l. 4. \*luks 'leuchten'. Hence the Irish words doluss 'dark' (as in IN tech mór milib amus | do dínib nirbo doluss 2), LL. 28 11), so-lus (gl. clarus), Ir. Gl. 665, and luisse (gl. flamma), luisech 'flammosus' (ler luisech 'mare flammosum', H. 2. 16, col. 381).
  - p. 243, l. 19, add = lat. lacens, lucentis.
- p. 243. With 'luko- schwarz' we may perhaps connect Lat. lūcius a fish that lives in dark pools, Auson. Id. 10. 120; Hic etiam Latio risus praenomine, cultor | stagnorum, querulis uis infestissima ranis | lucius, obscuras ulua coenoque lacunas | obsidet.
  - p. 244, l. 20, add Pruss. lunkis 'Winkel'.
- p. 246, l. 22, add bret. di-loh 'dégel', altbret. acomloe (gl. insolubile).
- p. 249, between ll. 10 and 11. With \*liniô 'ich fliesse' we may perhaps connect cymr. llenedd, llynedd, leni in er-llenedd, ellynedd 'last year', e-leni 'this year', bret. erlanne, erleune, allanne, warlene 'l'année dernière', heulene 'cette année'.
- p. 249, l. 21. The urkelt form of Ir. ler 'sea', cymr. llŷr, may have been liro-s, which would be a derivative of \*li 'fliessen', p. 248.

<sup>1) &#</sup>x27;in Rome of the royal-noble genealogies'

<sup>3)</sup> MS. doloss. 'The great house with thousands of soldiers, to crowds it was not gloomy'.

- p. 251, l. 31, add Corn. heve-lep, hyve-lep 'resemblance', Bret. heve-lep, 'telle, tellement', dis-leber 'défiguré'.
- p. 256, l. 5 from bottom, insert Ir. loarn .i. sinnach 'Fuchs', KZ. xxxiii, 83, where 'snimach' is (as K. Meyer has seen) a scribal error for sinnach.
  - p. 256, ll. 23-25 should be deleted.
  - p. 258, l. 11, insert: altbret. lub, lob, lu 'Kraut, Pflanze'.
- p. 259. \*vâ verletzen, verwunden. To this apparently belongs the vote- in the bilingual inscription lately discovered at Llanfallteg, Carmarthenshire, and taken thither from Castell Dwyran. + | MEMORIA | VOTEPORIGIS | PROTICTORIS. Ogam: Votecorigas. The nom. sg. of this name, urbritt. Voteporis, uririsch Voteqoris, urkelt. Votiqori-s, may mean 'vulnificus', from \*voti- = Lith. wotis 'Geschwür', and \*qori-s, gen. qorijos, a derivative of the root qer 'machen', Urkelt. Sprachschatz, p. 60. (As there is no Celtic nominal suffix ig, a -qorix, gen. -qorigos, is not be assumed).
  - p. 259, l. 5, add: bret. goanaff 'pungere'.
  - p. 259, l. 13, for goanaff read goan.
- p. 259, l. 5 from bottom. Besides vailo- 'Wolf', there were apparently also the urkelt. stems vailat- and vailato-. These are evidenced by the Irish gen. sg. faelad in the man's name Cenn-faelad, and by the inscription Vailathi fili Vrochani 1), as Rhŷs now reads what Hübner, no. 21, gives as Vailathi fili Vrchani?
- p. 260, between ll. 17 and 18, insert: vekemon- 'Advocat'. Ir. feichem (gen. feicheman, dat. feichemain) toicheda 'a pleader', feichemnas 'pleading, advocacy', O'Don. Supp.
- p. 262, l. 14. \*vala 'mächtig sein'. To this root belong Ir. fal in Fail-tigern, bhal (i. e. val) in an-bhal i. romhór 'very great', O'Cl. bol (i. e. vol) in ad-bol 'gewaltig', ded-bol, -bal, -bul (— dê-ad-vol) i. deróil 'wenig, schwach', Domnall (Grundf. Dubno-valdo-s), and cymr. gwal in gwal-adr, 'est Arglwydd [dominus'] ait Ll. Hinc nomen proprium Cad-wal-adr, Dux belli, qui dominatur in bello'. (Davies). The same word is in Dyfnwal (Grundform Dubno-valo-s).
  - p. 265, Dele l. 9 from bottom.

<sup>1)</sup> This seems a mistake of the engraver for Vroichani = Ir. Frocchain.

- p. 268, l. 15 (\*vet, \*vetos Jahr). As Goth. afn Jahr comes from the idg. root at 'to go', so the words here collected (Gr. férog etc.) come from a root vet 'to go', whence also the Old-Irish verb fethim 'eo', perf. faith') 'ivit'. Examples are: pres. ind. sg. 3 fethid triasin mbuidin, LL. 121° 21: pl. 3 o Egipt fethit a fôit, fothúaid cusin Capadóic ('from Egypt its sods go— i. e. its territories extend— as far as Cappadocia') LL. 135° 13. perf. sg. 3 rofáid uadaib Lucifur ('Lucifer went from them'), Salt. 1884. rofaid fo fidrad Parduis ('it, the serpent, went under the trees of Paradise'), Salt. 1340, pl. 3 rofadatar, Wb. 29° 13. Compounded with to- we have pres. ind. sg. 3 do-feith 'adit', Voyage of Bran 16, 17, 20, 21; perf. do-faith 'adiit', Fiacc's h. 39, 47; imperative sg. 3 tóided, Fél. Jan. 1: verbal noun tóiden .i. tidheacht no tiachtain, O'Dav. 122.
  - p. 270, l. 15, add. bret. gouen 'race'.
  - p. 270, l. 20, add. bret. goumon 'alga'.
  - p. 274, l. 17, add lat. varix.
- p. 276, l. 20. With cymr. guell 'besser', Osthoff (IF. vi. 8) connects Skr. vara-s 'vorzüglicher, besser'.
- p. 276, between ll. 4 and 3 from bottom, Ir. fledach 'fest-lich' cymr. gwleddog, points to an urkelt. adj. vldako-s.
  - p. 277, l. 9, add bret. gueutaff 'herbier'.
- p. 277, l. 20. vesu 'gut'. The Gaulish names Us'-ipetes, Us'-ipii point to an weak stem usu (R. Much). And Streitberg (Urgerm. Grammatik 58) adds Germ. wisu in Wisu-gart, Wisu-rīh, Wisu-mār, u. s. w.
- p. 278, l. 12. Ernault adds Corn. byr-lûan 'the morning-star', bret. guerelouann 'l'étoile du matin'.
- p. 278, l. 25. Besides \*vesti- 'Essen', there seems to have been a stem \*vestâ, whence Ir. banessa (gl. nuptiae) ban+fessa, and bret. banues 'banquet'.
- p. 279. Osthoff (IF. vi. 40, note) connects Ir. fiach 'debt' (Grundform veiko-) with Lat. vic-is, vicissitudo, Ahd. wehsal. Compare Lat. mutuum, mutua pecunia. This seems preferable to d'Arbois de Jubainville's ingenious equation fiach goth. veiks 'holy', even though 'tout contrat chez nos

<sup>1)</sup> Compare ro-gáid,  $\sqrt{ged}$ , idg. ghedh; ráith,  $\sqrt{ret}$ ; and táich, pres. techim, Bezz. Beitr. XVIII. 276. Similar perfects in Welsh are ydywawt and gwaraut.

ancêtres était un acte religieux' (Mém. de la soc. de linguistique, iv. 362).

- p. 280, l. 18, add bret. gouzifiat 'épieu'.
- p. 280, between ll. 5 and 6 from bottom, insert: ati-viro-s 'Memme'. ir. ath-fer (gen. athfir, LL. 72b 18, pl. n. athfir, Mart. Gorm. Ap. 16) + cymr. advor 'coward',
- p. 281, between ll. 4 and 5. To a root vil 'to rejoice'? we may refer the following group of words: Old-corn. guilat (gl. hilaris) Grundform vilato-: ir. féil (Grundform veili-), cymr. gwyl, bret. goel 'fête', ir. faelid, now faoilidh 'joyous' (Grundform vailiti-). To the same root perhaps lat. laetus, from \*vlaito-s, may be referred.
  - p. 281, ll. 13. 14, delete go-leu ..... vo-louk-s).
- p. 281, between ll. 27 and 28, insert: vo-kambo-s 'leicht gekrümmt'. ir. fochamm + cymr. gogamm.
- p. 282, 1. 7 from bottom: foirthiu and gored may also be deduced from  $vo \leftarrow p rt$ : see Urkelt. sprachsch. p. 38.
  - p. 283, l. 14, add. bret. gouzer, cymr. gwasarn 'ὑπόστρωμα'.
- p. 284, l. 23, add bret. gourvenn 'envie, haine', gourventus 'dédaigneux'. The cymr. gorfyn and bret. gourven point to an urkelt. ver-meno- analogous to gr. ὑπερμενής.
- p. 284, between 11. 29 and 30, insert ver-loskô 'I burn greatly', ir. forloscaim (forloscfiter ecailsi, 'churches will be burnt down', LL. 188<sup>b</sup> 25), part. pass. forloiscthe + cymr. gorlosgi, bret. gourlesqui, part. pass. gourlosket.
- p. 286, l. 30, Ernault adds bret. groesko 'ce qui reste quand on a coupé la fougère, etc.'
- p. 286, last line. The Corn. freg 'uxor' is held by Rhŷs to be borrowed from Ir. fracc. But the vowels do not agree.
- p. 287, l. 1. add bret. groec, pl. groaguez. L. 2 for virgo read virago.
- p. 287, l. 9. add the Ir. fraic 'buckler', cymr. gwrych 'a hedge-row', bret. groachell 'amas de bois' point to urkelt. vrakki, vrekki (from vrag-ni, vreg-ni?), cognate with gr. εἰργνύω etc.
- p. 287, l. 13. bret. gouris 'ceinture', corn. guris, point to an urkelt. \*veristi-. The root seems vere 'umschliessen, drehen'; see Prellwitz, Etym. Wörterb. der griech. Sprache s. v. ξο-δάνη. From the same root come several Celtic words meaning 'worm' and cognate with Lat. ver-mi-s, Gr. Fρόμος, Goth. vaurms. They are Middle- Ir. frig 'a fleshworm', gen. friged, LL. 221b 18, acc. frigit[h], LU. 90b 45 (Grundf. vreket-) Highland Gaelic

frid, (Grundf. vretti-), dimin. frideag, bret. gruech, grech 'ciron' (Grundf. vrekki) cymr. gwraint, sg. gwreinyn 'vermiculus', (Grundform voranti). The Irish diminutive braiccin (gl. redimiculum), which Ernault would connect with bret. gouris, is founded on a loan from a Low Latin word cognate with bracale, bracarium 'bandage', Ducange.

p. 290, l. 16. With ir. samaisc 'Färse', Rhŷs equates the cymric rivername Havesp. If this be right, the urkelt form is samasqi; but it does not follow (as he asserts) that the bret. hanvesk 'vache' was borrowed from the Irish. In hesk (= cymr. hysp) and erlecyuez 'mutuum' q has become k. So in Latin beside linquo we have licet, Grundriss II 961.

p. 294, l. 20. sê 'säen'. To this root I would refer cymr. etifedd 'haeres', from \*at-hî-fedd (Grundf. ati-sê-mio-). For the suffix cf. "Ογ-μιος.

p. 295, l. 29. \( \sqrt{seid}. \) Add corn. dre-hedhy 'to reach', and bret. dir-haes 'atteindre'.

p. 295, between ll. 3 and 4 from bottom. Ir. séire 'Mahl' may come from an urkelt.  $\langle p \rangle$  seirio-, cognate with Gr.  $\psi l \omega$ , and possibly,  $\sigma i s o g$  from \* $\psi l v o g$ .

p. 296, l. 4. R. Much brings Goth. sipôneis 'disciple' from a Gaulish derivative of the Celtic root seq 'to follow'.

p. 297, l. 21. With Ir. \*seimm 'Niet' (from \*segsmen), pl. semmann, K. Meyer connects cymr. hemin in the line trwy hoel, trwy hemin 'by spike, by rivet', Four A. B. II. 95, l. 14.

p. 298, l. 7, add cymr. echwydd (from ex-sêd-) 'tranquillity', bret. ehoazyet 'meridiatus'.

p. 298, delete 11. 20-26.

p. 300, l. 7. An Old-Breton hænt (i. e. hent) = Goth. sins occurs in the plant-name hænt-letan 'Wegebreit', Eng. 'waybread'.

p. 300, between ll. 27 and 28, insert:

\*ser reihen, knüpfen.

ir. ní sernat (gl. neque conserunt) Ml. 31° 19, participles: hon gremmaim srithiu (gl. exserto vigore) Ml. 31° 18, com-srithi (gl. conserenda) Ml. 16° 13, verbal nouns: sreth F. Reihe (Grundform srtâ), com-sreth 'constructio'; and see Ascoli, Gloss. pal. hib. ccxxxviii. + Cymr. cy-hyr 'musculus', cy-hyryn 'frustum carnis non pinguis', corn, ke-her (gans keher claff, Beunans Meriasek, 3291), bret. caher 'chair sans graisse'. For non-celtic

cognates (lat. series, gr.  $\epsilon i \rho \omega$  etc.) see Urkelt. sprachschatz, p. 307, ll. 1. 2.

- p. 301, ll. 20—25. The urkelt. forms should be stergâ, stergo- 'Liebe', and the article should be transferred to p. 313. For Ascoli (Suppl. period. all' Arch. glott. ital. p. 103) has lately revived, and, I think, established, my old etymology (Ir. Glosses, no. 618) of Ir. serc F., cymr. serch M., viz. from \*stergâ, \*stergo-, cognate with Gr. στέργω, στοργή. The Irish compound dé-serc 'charity' (lit. amor Dei) reminds one of Gr. Θεόστοργος 'loving God'.
- p. 303, l. 15. The late Corn. heskyz (in beuch heskyz 'a dry cow', Borlase) seems an exception to the rule that in the British languages q becomes p. So seems Bret. hanvesken. In such cases borrowing from Gaelic is highly improbable. But beside forms in sq there may have been Old-Celtic forms in sk, and from these heskyz and hanvesken would regularly descend.
- p. 303, l. 31. Ernault add bret. co-evenn 'crème', also coaivenn, koavan.
- p. 306, l. 13. add ir. doithim 'gigno' (= to-suthim), toud ,gignere' (Grundform to-sutu-), + cymr. dodwy; bret. dezuyff 'pondre'.
- p. 306, between ll. 15 and 16. Ir. súail 'klein' may descend from an urkelt. (k)sudli, (k)sudlo-, cognate with Skr. kšullata, \*kšudla Nebenform von kšudrá, Bartholomae, IF. III. 184 n. Similar instances of compensatory lengthening are Ir. búalaim búailim (from \*budla6, \*budli6, cognate with Ags. beátan, Bezz. Beitr. XX. 30), and múalach 'sumpf', from \*mudlâko-, cognate with Gr. μύδος.
- p. 307, l. 9. The late Corn. hwedzha 'vomere' is the reflex of cymr. chwydu, bret. huedaff.
- p. 307, l. 22. Rhŷs informs me that the preterite of cymr. cychwyn is cychwynnodd (with double n). The words 'Die cymrischen Wörter weisen auf eine Grundform sqenô' should therefore be deleted.
- p. 307, between Il. 34 and 35. The cymr. chwalu 'spargere, dispergere, dissipare' points to an urkelt. pres. indic. sqalô. The diphthong in the synonymous Irish scáilim is not easily explained. I conjecture that scáilim is a 'contamination' of \*scalim, cognate with cymr. chwalu, and of \*scáidim, cognate with Lat. sci-n-do (and caedo?), gr. σχίζω, skr. chid, lit. skëdžu.

- p. 308, l. 16, add: bret. di-sculya 'dénoncer, révéler'.
- p. 308, l. 23, add Ir. fo-scoichim 'ich entferne mich, weiche ab', tó-scugud 'successio'. + cymr. ysgogi 'to wag, to stir', dy-sgogi 'to agitate'; bret. di-skogella 'secouer, ébranler'.
- p. 308, between ll. 36 and 37. The ir. scandal 'battle' (Grundf. skandlo-), scanner 'skirmish', AU. 1050, pl. scandrecha, LL. 56° 21, 67° 39 (Grundf. skandrek-), scandred, scaindred 'dispersion', LL. 243° 9, 258° 51, descend from an urkelt. root skand or skad, with which we may connect Lat. scandula and Gr. σχάζω, σκεδάννυμι.
- p. 310, between ll. 18 and 19. The Ir. scelic 'a rock' (Grundf. skelinki-) may be cognate with Lat. silex 'aus \* scilic-zu calx, aksl. skala', Brugmann, IF. v. 377.
- p. 311, l. 26, add cymr. taw, which, according to R h  $\hat{y}$ s, is used in parts of South Wales for mai 'quod est'.
- p. 312, l. 3, add: Ir. airisem 'stehen bleiben'. + cymr. arsaf 'a station', bret. arsau.
- p. 314, between ll. 12 and 13. \*stud stossen. To this root Ernault refers acymr. (acorn.?) ar-stud (gl. cuspis), ncymr. cy-studd 'compunction', corn. stut (for stud) gl. culex, bret. astuz 'vermine'. He compares Goth. stautan, Nhd. stossen, stössig.
- p. 314, l. 3 from bottom. Ir. sliss 'seite', (from \*slid-ti) can hardly be separated from slind 'seite', LL. 267<sup>b</sup> 17. Hence altschwed. slind 'seite' (Streitberg, Urgerm. Grammatik 145) may have been borrowed.
- p. 315, l. 4. Ernault 289 connects bret. gou-stellet (blé) mis en meules, Gr. ὑποστέλλω, συστέλλω and Nhd. aufstellen. To a root stel we may also refer the Irish co-selastar .i. dorat, LU. 9 1.
  - p. 316, l. 16, insert corn. de-newy 'to pour'.
- p. 319, l. 33, after slip insert slope. To l. 34 add: and Ir. lébenn may be borrowed from the Old-Cymric form of the modern llwyfan 'platform, loft'.
- p. 322, between ll. 35 and 36. The cymr. chwefr M. 'violence, rage', points to an urkelt. \*svebro- (from \*svem-ro?), with which R. Much connects the Gaulish tribe-name In-subres, "Iν-σουβροι. The Irish man's name Febra (Rev. celt. xv. 442) may be cognate.
- p. 325, l. 15. In corn. dy-fun 'sleepless', dy-funough 'a-wake ye!' y tefenas 'he awoke', the f may come from ch, as in

bret. golfez 'battoir' = golches. In cymr. di-huno, di-huno, bret. di-hunaff, the h seems a simplified chw = sv.

- p. 325, after l. 23. The ir. fol.i. bond 'Sohle, Grundlage', Leb. Lec. Vocab., dat. folaig, Rev. celt. ix. 458, and soilgib 'crepundiis', Ml. 44° 13, point to the urkelt. stems svolak-svolek-, cognate with Lat. s(v)olea, Goth. ga-suljan, Nhd. Schwelle.
  - p. 326, l. 2, delete bret. eal Füllen.

London, 22. Dec. 1895.

Whitley Stokes.

## Urkelt. sprachschatz. Addenda.

- p. 10, last line add: und cymr. afangc 'castor, fiber', pl. efync, Grundf. abanko-
- p. 11, before l. 1 add: aban-, abanko-s Affe, Zwerg. Gall. acc. pl. ἀβάνας Affen; Hesych. ἀβράνας (Reinesius ἀββάνας) Κελτοὶ τοὺς περκοπιθήκους. Ir. abacc Zwerg. Ags. apa, anord. ape.
  - p. 16, l. 29, for ap-men read apsmen.
  - p. 23, l. 18 for avonter read avontro-s.
- p. 51, l. 7 from bottom, add urbritt. (pictisch?) 'Ορκάδες 'Schweininsel' vgl. die Fάröyjar 'Schafinsel' (R. Much).
  - p. 55, l. 26, after ulâto-s, insert uluto-s.
- p. 64, l. 17.  $ka\langle p\rangle erak$ -s Schaf. A sister-form,  $ka\langle p\rangle rak$ , has been pointed out by R. Much in Caracates and Caracalla. But his etymology of caracalla, from \*caracatla, is, I think, phonetically impossible. I regard carac-alla as a compound, and equate alla with Latin palla, the p being, regularly, lost.
- p. 75, l. 19, after dorochim insert cái 'ivit', Salt. 7185, aracae 'goes before' O'Don. Supp.
- 105, l. 3 from bottom. R. Much suggests that gall. gabrowas borrowed from an urgerm. \*habraz (=  $x\acute{a}\pi \varrho o s$ ), whence ags. hæfer, anord. hafr, nhd. haber in Haber-geisz.
- p. 109, l. 2 from bottom. The Gaulish names Gettius, Gettia, and the Phrygian ζέτνα (KZ. xxxiv. 70) may perhaps be added.
  - p. 114, last line, add abulg. groza.
- p. 117, ll. 17, 18. The verbs ingraigthea, ingraigther are denominatives from ingor 'impius', and should be transferred to p. 112, l. 16.



- p. 125, l. 9 from bottom, after ir. insert: attach Zuflucht, Gen. sg. attaig, Salt. 5195 (Grundf. ad-teko-n).
- p. 137, l. 25. If urkelt. treksnos from \*treg-sno-s be, as seems likely, cognate with an. prekr, as. praka 'Kraft, Stärke', idg. \(\sqrt{trag}\), the ir. trén 'kühn', cymr. tren 'fortis' must be separated from traig 'Fuss', tracht 'Strand', trágud 'Ebbe', idg. \(\sqrt{tregh}\).
  - p. 143, l. 5 from bottom, delete 'finire, concludere'.
  - p. 156, l. 9, add: perhaps also Skr. drh 'to grow'.
  - p. 177, l. 23, for bong read bony.
- p. 180, l. 4, before woher insert: neuir. bogach 'Sumpf, Morast'.
  - p. 206, l. 18, add: oder metvô?
    - 1. 26, for metro- read metsro-.
  - p. 224, l. 3 from bottom, dele '(judâ?)'.
- p. 225, after l. 3, insert: \*jul heulen. Hence ir. ilach M. (gl. paean), pl. acc. ilchu, Fél. Oeng. 9 (Grundf. julako-), cognate with an. ŷla, ags. gŷlan. This is a different word from ulach F. 'geschrei', acc. sg. ulaig, LL. 258\* 15, 16 (Grundf. ulukâ), which is cognate with lat. ululare, ulucus, skr. ulûka 'owl', gr. ὑλάω.
  - p. 229, l. 26, add cymr. rhwyfanes 'Königin', bret. rouanez.
- p. 230, l. 13, dele rouanez 'reine', and for roantelaer read rouantelez.
- p. 240, l. 18, add: cymr. (gwaed)lan, Four A. B. 29, bret. laffn, laon 'lame'.
- p. 267, l. 13 after 'feriae' insert: gwylio, gwyliaid 'vigilare', gwŷlfa 'vigilia'.
  - p. 271, l. 9, p. 279, l. 6 from bottom, for vittà read vitva.
- p. 272, l. 5, cymr. gwawr 'heros' may also be deduced from \*våsro-s, cognate with gwawr 'aurora', p. 278. See R. Much, Zeitschr. für Deutsches Alterthum 31. 45, where, however, he connects gwawr with Gr.  $\delta \varrho \acute{a} \omega$ , though there is no trace of a  $Fop \acute{a} \omega$  in Homer.
- p. 279, l. 10. The Ir. man's name Fiacha, gen. Fiachach (Grundf. veikâk-), is identical with the Lat. vicax in pervicax from \*pér-veicax.
- p. 289, l. 28, for stâtlâ read sâtlâ, and transfer the article to p. 311, between ll. 29 and 30.
- p. 312, last line add: Hierher ir. sinn 'jurgium', sinnath 'obiurgare' und cymr. senn, sennu.

p. 317, between ll. 28 and 29 insert: sjulå (-o-) Haut, Fell.

ir. seol 1. Bett (von Haut), 2. Segel (von Haut), 3. Lauf + cymr. heol F. Lauf. — Gr. υ-μήν Häutchen. Skr. syūman Band, Riemen, Naht.

For Celtic sails of hide cf. Caesar, BG. iii. 13. Dion. Cassius xxxix. 41, Strabo iv. 4. 1, and Lism. Lives ll. 3575, 3583. The cymr. hwyl 'sail' is either (as above suggested) borrowed from a Low Latin \*fēlum = vēlum, or a contamination of heol and \*gwyl borrowed (like Corn. and Bret. gwil) from Lat. vēlum.

p. 325, l. 13, add: supn@ko-s schläfrig, ir. súanach + mcymr. hunauc, Four A. B. 22, ncymr. hunog.

Whitley Stokes.

## Postscript.

Since the foregoing paper was written, I have read in Idg. Forschungen, Anzeiger, VI. S. 193, Professor Thurneysen's review of my Urkeltischer Sprachschatz. For two of the combinations proposed in that review — Ir. áis, aes 'Alter, Zeitalter', from \*ait-tu, cognate with Gr. δι-αιτᾶσθαι and Lat. oitor, ûtor, and Ir. do-lécim 'ich lasse los, werfe', cognate with Lat. lancea, Fr. lancer - I am grateful. They violate no phonetic laws, and are, in other respects, excellent etymologies. Also, his objections to my treatment of the vocative particle & are fully justified: cymr. ochr 'margo' is, I now think, borrowed from Ir. ochar: I would now deduce cymr. ewig 'cerva', corn. euhic, p. 7, (Grundform \*ovika), from ovi-s, p. 53: in p. 7, 11. 7, 8 the words "eulon 'stercus caprinum'" should be cancelled: in p. 104, l. 7, for gaiamo-, gaimo-, gimo- read giamo-, and in p. 110, l. 24, genô should be geniô-r. But I cannot admit the justice of his other criticisms. It is, of course, by mere oversight that he ignores, or gives as his own, corrections which I myself have already made and published. This is what he has done in three cases. First, koilâ 'Vorbedeutung', p. 88, agrees, he says, neither with Ir. cel nor cymr. coel. But in Bezz. Beitr. XXI, 125. I have written: "P. 88, l. 7, for koilâ read keilâ" (which should be kailâ). Secondly, he blames me

for writing, p. 122, tamnô (ir.tamnaim) 'ich beschneide', instead of tamonaô, and for connecting it with gr. τέμνω, since it is a derivative of ir. tamon 'Baumstamm'. But in the Nachträge u. Berichtigungen, Urkelt. Sprachsch. 333, I have written: "Z. 6. v. u. l. tamonaô für tamnô, Z. 3 v. u. zuzusetzen: Oder zu ahd. stam Stamm, as. stamm Steven, ags. stäfn Baumstamm and gr. στάμνος Krug?" Thirdly, he says of leinqiô 'ich lasse', p. 242. "Freilich eine unwahrscheinliche Grundform". But in the Nachtr. u. Bericht., Urkelt. Sprachsch. 337, I have written: "S. 242, Z. 7 v. o. leiqiô, linqô für leinqiô — Z. 8 v. o. zuzusetzen: Contamination von leiq- und linq-".

Now let me notice three of Th.'s original criticisms.

1. On the Irish defective verb for, ol 'inquit', fordat, oldat 'inquiunt' I have based (p. 274) my urkelt. verdô 'ich sage', comparing verbum, wort, etc. To this Th. objects that for, fordat are only Middle-Irish, and asserts (1) that the f is prosthetic, (2) that the Old-Irish l here become r, and (3) that oldat was formed by analogy to condat 'ut sint'. But the Old-Irish documents are too scanty to entitle us to argue that because a given form is not found among them, therefore it did not exist in the Old-Irish period. Of verbal forms this is especially true. Where should we be, in reconstructing the Old-Irish verb, without the forms now contained only in Middle-Irish mss.? To Th.'s three assertions I answer (1) for and fordat occur in the L. U. version of the Bruden da Derga, and in all that lengthy tale there are only two sure examples of the prosthetic f in anlaut (f-ocus 87a, f-arrad 96b, 98a) and five in inlaut (do-f-iurat 96, do-f-ic 98, arrot-f-icbam 84, robor-f-icba, 84° niro-f-astáis 84°). On the other hand, acca 90° et passim, allus 98, ásas 92, úarán 98 and úath (in the compounds uathbas 89, úathmar 89b, 95a, 95b) are so written, though in Middle-Irish they have the prosthetic f. These facts should surely have made Th. suspect his explanation of the f in for. But if he had remembered (a) that the prosthetic f is found only at the beginning of accented syllables, and (b) that for and ol 'inquit' are proclitics 1) (just as φησί 'inquit' is enclitic), he would

<sup>1)</sup> That for and ol (oll, Egerton 1782, fo. 114b 1) are toneless is certain, first, because they are written in the mss. with the following noun or pronoun, and, secondly, because in the Middle-Irish variant bar, b is written for f, as in the toneless possessive pronoun bar-n = far-n.

never have put forward so groundless a theory. The toneless verb for sometimes lost its initial in the Old-Irish period, just as the toneless preposition fri becomes ri twice in Wb. (riumsa 14<sup>a</sup>, 16<sup>d</sup>) and also at least once in Ml. Compare also the loss of initial s in the toneless article (s)ind and the prep. (s)amal, GC. a 657. That Old-Irish l became r is another assertion devoid (so far as I know) of the slightest support. Final r sometimes becomes l even in Old-Irish (cf. maccu-Lugil Arm. 4<sup>b</sup> 2); but the converse change of l to r never, I think, occurs. Lastly, that oldat 'inquiunt' is formed by analogy to condat 'ut sint' is a 'hard saying'. Why then have we not in the singular olid by analogy to conid 'ut sit'?

- 2. Th. objects to my explanation of the prepositional prefixes ara-, assa-, citu-, iarma- as compounds of d(p)o, alleging that the final vowel [of ara-, cita-] "ohne Weiteres als der alte Auslaut erklärt". Aliquando bonus dormitat Homerus. When awake Th. knows well that all originally final vowels, even if long, are lost in neo-Celtic (see Windisch, Kurzgef, ir. Gramm. § 88), for in another part of the review under notice he remarks that the i of \*eni-gena 'schon im altirischen ingen geschwunden war'. In ar-a-, ass-a-, cit-a-, iarm-a, and in iarm-i-, imm-i-, rem-i-, sechm-i-, tarm-i-, trem-i-, and in iarm-u-, occ-u-, the final a, i, u are the relics of second prepositions, namely, as I hold, d(p)o, and  $(p)i = \epsilon \pi i$ , and ava = 0. Slav.  $\tilde{u}$ . Lat. au- (in aufero, aufugio), Skr. ava. At an early stage of the language those -a, -i and -u were no longer felt to be separate prepositions. Hence the fact that they do not bear the accent where the verb is in orthotonesis.
- 3. In the Urkelt Sprachschatz, p. 4, I have connected Ir. úag 'Höhle, Grab' with Goth. augô 'eye'. Hereon Th. remarks: Die bisherige Erklärung, die got. augô u. s. w. aus ayroôn- (okv-) durch Einfluss von ausôn, entstehen lässt, liegt doch viel näher; überdies ist nach Ascoli Gloss. Palaeohib. cxxxiii. uag nur mittelirische Schreibung für altir. uad 'specus'. "Die bisherige Erklärung" of augô seems to me (if I may venture to say so) a piece of etymological juggling, and the 'altir. uad specus' does not exist. What does exist is the gloss húad (gl. specu), correctly cited by Ascoli from the St. Gall Priscian 52b 7. The context is: In u derivativa pauca invenio: 'specus (huam) specu (húad) 'pecus pecu', 'testa (ceinn), testu', 'tonitrus tonitru', 'cornus

cornu', nec interest aliquid inter primitiuorum et derivativorum significationem 1). It is hard to believe, that the glossator used different vocables to explain what Priscian expressly says are synonymous words, and I therefore hold that húad, the gloss on specu, is the common pronominal compound "ex eo" GC. 2 632), and that it here means that specu is derived from specus. Compare Sg. 27b 15, 100b 2, 104b 5. That úag (not uad) is the true form of the word which I have connected with augo, is certain from the facts that uag (not uad) is found on LU. and that in this ms. (circa 1100) g is never Three instances from an ancient poem miswritten for d. will suffice: mo chorp uag in-uáig (my perfect body in a grave) LU. 119b 25, m'ilad ocus m'udg (my tomb and my grave) 119ª 40, a uaig dil fodi moch in ri corria (out of a grave, twice dear soon may the king come!), 119b 41. So in the Book of Leinster (circ. 1150), 258b 25: roclaided udy do Feirb iarsin (thereafter a grave was dug for Ferb).

Thurneysen is still, fortunately for science, a young man, and with youthful generosity he wishes for my book 'viele, aber möglichst ungläubige streng prüfende Benutzer'. Let me, in return, wish for him a considerable increase in his knowledge of Celtic phonetics. He will then, perhaps, avoid making such mistakes as those above pointed out and such blunders as that committed in the first number of the new Zeitschrift für Keltische Philologie, where he brings the Ir. nih from ne-est, as if s > ss > st could in any stage of the Irish language become  $h^2$ .

# Studien zur indogermanischen etymologie und wortbildung.

III.  $\sqrt{a}i$  "brennen, leuchten".

Fick hat im Vgl. wb. 4 I. 5 für idg. \*dyer, loc. \*aiêri, "das tagen, die frühe", das durch zd. ayare, gen. loc. ayan

<sup>1)</sup> Prisciani Inst. gramm. lib. xviii. ed. Herz, i. 128.

3) Assuming that nth really means 'is not', it may, without breaking any phonetic law, be deduced from \*nefes, \*neves(et), and if so, should be placed under 1. ves sein, weilen, Urkelt. Sprachsch. 277.

"tag", griechisch α̈ρι-στον (aus \*α˙ερι-στον ("frühstück") eigl. in der frühe gegessen), néglog "früh" nel "in der frühe"; got. air Adv. "frühe", ahd. êr, ags. ær, engl. early, comp. airis, airiza, superlativ ahd. ērist, nhd. der erste (vgl. auch Schade Altd. wb. I. 141a) erwiesen wird, zwei erklärungen vorgeschlagen: "zu bimi "gehe", besser wohl vgl. ved. (eta) vieta ushās "die schimmernde morgenröte"." "Die frühe" als die "leuchtende" aufzufassen, liegt so nahe (vgl. εως, skrt. uṣās: γves "leuchten"), dass man diese möglichkeit der deutung von ayer jeder andern vorziehen wird. Danach wäre das wort mit ved. vienī uṣās "die bunte, schimmernde morgenröte" zu verbinden, wozu bei Grassmann als masculinum výeta angesetzt wird, das im kleinen Petersburger wb. gar nicht vorkommt. Fick's vieta beruht wohl auf irrtum (der vielleicht durch Grassmann s. 298a. entstanden ist). Das einfache wort éta-s wird im klein. PW mit "bunt, schimmernd, schillernd" übersetzt, während Grassmann s. 298 behauptet, es heisse "schnell" (von vei gehen) und die bedeutung "bunt, schimmernd" lasse sich im Rigveda nicht sicher nachweisen. Wie es scheint, haben wir in vienī und ab. ayare eine wurzel āi-, ai- mit der bedeutung leuchten, oder wenn wir an ξως denken, das von ves "aufleuchten, brennen" (vgl. εὐσαι, lat. ūro) kommt, so können wir unserer wurzel ăi auch die bedeutung "brennen" geben.

Freilich hat J. Schmidt Neutr. 216 n. 319 f. das ab. ayare zu ab. azan, loc. açni, ai. áhan gestellt, indem er annimmt, dass y für z infolge volksetymologischer anlehnung an yāre "jahr" eingetreten sei. Dabei bleibt got. air unbeachtet! Für ηέριος nimmt er verwandtschaft mit lit. auszrà, εως an (ebd. 215), während Fick I 4 347 nur αὖριον "morgen", ἄγχανρος daher leiten will 1). Aber schwerlich wird es angehen, ηρι bei Homer aus \*auseri- abzuleiten. Es wird für die etymologie Fick's also eine erwünschte stütze sein, wenn zu seinem idg. áyer, loc. aiéri (u. \*āiri?) die wurzel nachgewiesen wird.

Von  $\sqrt{ai}$ - "schimmern, brennen" kann man  $\alpha i \vartheta \omega$  "ich

<sup>3)</sup> Dazu auch ἐναύρω πρωί Κρῆτες, Ἐναυρος ὁ ᾿Απόλλων, Κίναυρου ψῦχος τὸ ἄμα ἡμέρα. Κύπριοι bei Hesych. Vgl. Hoffmann D. gr. dial. I, 105. 119. Att. ἀήρ ist auf \*ἀρήρ, ἀρέρος zurückzuführen und gehört zu ἄημι, wie αὕρα, lat. aura. Vgl. Fick 4 I, 125. J. Schmidt KZ. XXV. 28. Schulze Q. ep. 67.



setze in brand", europäisch \*aidhō (Fick 4 I. 346) 1) als factitivum oder als zusammensetzung der wurzeln ai- und dhē "machen, setzen" ansehen. alyln "glanz" könnte ein ähnliches compositum aus  $\sqrt{ai} + \sqrt{gela}$  in γελάω, γαλήνη sein 2). Usener (Götternamen 61) übersetzt es mit "licht-glanz", und giebt damit die der etymologie genau entsprechende übersetzung. Zu vai stellt sich auch ganz ungezwungen idg. "áyos metall", wie Fick schreibt (4 I. 5). Besser sieht man wohl mit Schrader Sprachvergleichung und urgesch. 2 als die idg. bedeutung von idg. \*aios, ai. áyas, lat. aes u. s. w. "kupfer" an, und deutet es als das "brandfarbige" (vgl. αἴθοπι χαλκῷ bei Homer).

Ein hübsches beispiel für vereinzelte erhaltung einer präposition ist γωρυτός τόξου θήκη, das ich wie lit. úžwalkas als "überzug" erkläre. yω- = slav. zā; über den ablaut yω: lit. už, už s. Bezzenberger o. XXI, 315 f. Im Griechischen entspricht αγα- in αγάπλυτος, αγαπάω (lett. u/nemt) der kürzeren form. Darüber nächstens.

<sup>1)</sup> Fick betrachtet dieses wort erst als europäisch trotz ai. édhas- n. brennholz = al3os brand, agnysdhá-s "feuer entzündend", ai. īdhriya-s zur himmelshelle gehörig (i : āi : ai?) : al'spios, ahd. ital "pur, eitel, lauter", lat. Idus "mondhelle, monatsmitte", wozu Bezzenberger o. XXI. 316 lett. afaids "mittagsmahlzeit" stellt, indem er af = lit. až, už fasst. Afaida laiks ist nach Ulmann etwa 2 uhr nachmittags, als wäre \*aidetwa "mittagshitze". Auch J. Wackernagel Ai. gr. s. 57 setzt ai. e-= aι in alθω. Das verbum indhaté, indháte (3. plur.; indhé 3. sg. mit ausfall von d vor dh; ddh für dht) zeigt die bildung mit nasalinfix und demgemäss im medium die schwächste stufe, die den europäischen sprachen nicht fremd ist: vgl. 19após "heiter", ahd. esse, nhd. Esse (\*idh-tā) und in den zusammensetzungen κακιθά. λιμηρά, κακιθές. χαλεπόν, λιμηρές, χαχιθής ἄτροφος, die Hesychius überliefert und in deren erstem teil Bezzenberger (o. IV. 357) kenk- : got. hahrus, nbd. hunger erkannt hat. Ab. aēcma erklärt Fick I, 175 aus der praposition ā + ai. idhmá. - Bartholomae setzt als stärkste stufe von alow falschlich sidh an, o. XII. 90 n. S. u. s. 69. 2) Den zweiten teil habe ich schon im Etym. wb. d. gr. spr. s. 6 erkannt. Fick's vergleichung mit lett. wifilot, wifolot, wifutot "flimmern, glänzen" wäre aufrecht zu erhalten, wenn hierin die praposition vi- (ai. vi- in vi-enī) steckt. Lett. wifet und wifns "flimmernd" müsste dann erst aus wifilot gebildet sein, indem man hieraus einen stamm wif- volksetymologisch erschloss. Indes das von Ulmann unter wifet angeführte beispiel udens sawifejis "das wasser ist gefroren" leitet er selbst von wifa "eis" ab, so dass die hergehörigkeit und bedeutung dieses wortes ganz zweifelhaft scheint. Auf diesem wege ist es auch möglich, Αλ-γλήτης Φοϊβος mit Άσ-γελάτας zu verbinden (vgl. von Wilamowitz Isyll s. 92 ff.). Mo- nimmt man dann am einfachsten als präposition = lat. ad, s. o. XV, 158 ff. Ασγελάτας wäre dann "anstrahlend".

Schon Fick hat an jener stelle auch auf ai. vyeta, "schimmernd" und ab.  $\dot{a}yare$  hingewiesen, aber im zweiten teile (I. s. 158) scheint er davon wieder abgekommen zu sein und wieder an  $\sqrt{ei}$  zu denken. Die frage wäre zu entscheiden, wenn der nachweis gelänge, dass  $\bar{a}i$ , nicht  $\bar{e}i$  die stärkste form der wurzel ist. Im folgenden wird er hoffentlich erbracht werden.

Eine unverkennbar deutliche ableitung von  $\sqrt{ai}$  ist lit. aitrus, "bitter und brennend im munde und im halse" (Kurschat), womit aisus "bitter, dann auch traurig, kläglich" (so Nesselmann (Sz.); Kurschat klammert das wort ein) wurzelhaft verwandt zu sein scheint. Dass es aus \*aidhsùs zu erklären sei (vgl. rùsvas aus \*rudhs-vo-s; s. Persson Beitr. XIX. 272) wird man nicht annehmen wollen, da aitrùs ja auch nur auf  $\sqrt{ai}$ , nicht aidho-, zurückgehen kann.

Einen dritten grund für ansetzung von ais-us werden wir unten aus lat. areo entnehmen.

Mit lit. aitrùs "brennend" scheint sehr nahe verwandt zu sein ab. ātar- m. "das feuer". Beide gehen vielleicht auf ein, paradigma nom. \*ā(i)tōr "der brenner", gen. \*aitrés zurück, das im Altbaktrischen (gen. ab. āthrō) durch verallgemeinerung des stammvocals der formen, die den stamm betonten, ausgeglichen ist¹). Von diesem nomen stammt lat. āter "schwarz, unheilvoll", eigl. "verbrannt, schwarz", mit dessen bedeutung man gr. αἰθός "verbrannt, schwarz" (Ar. Th. 246), αἴθαλος "russ" vergleichen kann. Freilich kann αἰθός auch "funkelnd" heissen (Pind.), αἴθων ἀνήρ ist ein "hitzkopf", αἴθοψ oder αἴθων λιμός ein "brennender", "heftiger" hunger. Wer dies bedenkt, wird ohne zögern dem lat. āter das lautlich genau entsprechende

<sup>1)</sup> πρωί, πρώ früh, πρωίος, πρώιζος früh morgen (πρωί+δj-ος worin die "am tage" wie in lat. hödie "heute", ai. adya ds., μέτα-ζε) nhd. früh; lat. pran- früh in prandium (aus \*prān-ediom, prējān?) mögen eine idg. contraction von pro+Vai "glänzen" enthalten; ai. prātar "früh morgens" mag \*pro-ā(i)tar "vor dem glanz (des morgens)" sein. Comparativen sinn hat dies wort nicht. Lat. īdus, ein allgemein italisches wort, wie es scheint (Preller Röm. mythol. 140 n.), wird auf \*aidho "brennen" zurückgeführt. Von den iden an zählte man triātrus quinquātrus, sezātrus, septimatrūs, decimātrus. Vgl. Preller Röm. myth. 260 n. 2. Neben quinquātrūs findet sich als name des festes der Minerva am 5. tage nach den iden des mārz auch quinquātria, quinquātres. Sollte der zweite teil dieser wörter, die tage mit mondhellen nāchten bezeichnen, mit \*ātros "leuchtend" zusammenhängen?

lettische åtrs "rasch, heftig, hitzig", adv. åtri ds., åtrumå "in der eile, in der hitze" direkt gleichsetzen.

Das umbrische adro "schwarz" wird uns mit seinem d davon nicht abhalten. Denn wenn auch Wharton Etyma lat. s. v. und p. 131 behauptet, das lat. t von  $\bar{a}ter$  sei aus d vor rverhärtet und mit adro das lit. in das "schwarz" 1) oder umbra "schatten" vergleicht, die aber beide lautlich weder dazu noch zu einander stimmen, so ist diese annahme viel weniger glaublich  $^{2}$ ) als die umgekehrte, dass das stimmlose t nach langem vokal unmittelbar vor dem stimmhaften r im Umbrischen auch tönend, also zu d, geworden sei. Und das Umbrische, welches neben adro, adrer, adrir einmal auch atru zeigt, bestätigt diese letztere annahme dadurch, dass es vor dem erhaltenen e der endung t zeigt: atero VII a. 11. 27 = "infortunia" eigentlich atra fortuna. Vgl. die erklärung Büchelers Umbrica p. 108. Denselben lautwandel haben wir in osk. Aderl, neben lat. Ātella, sabin. Atrno, s. v. Planta Gram. der osk.-umbr. dialecte 77. Von Planta berührt den lautwandel von tr zu dr merkwürdiger weise gar nicht und leugnet, dass osk. Aadirans, Aadiriis u. s. w. zu ātro- gehören (s. 77, 162), während man es seit Mommsen (U. D. 244 f.) als Atrius erklärt hatte. Denn das i könne nicht anaptyktischer vocal sein; Bücheler erwähnt Umbrica p. 108 lat. Aterius und dem e zwischen t und r könnte der vocal des Oskischen entsprechen, während das d wieder in formen wie lat. Atrius entsprungen sein könnte. Man dürste also Adiriis als contamination von formen wie Atrius (Adr-) und Aterius betrachten.

Jedenfalls gewinnen wir aus ab. ātar, lat. āter, lett. âtrs, lit. aitrus mehrere wörter von indogermanischem alter: a(i)tör-"feuer", d(i)tro-s "feurig, schwarz"; aitrùs "brennend, bitter" s). Dieselben liefern den o. versprochenen beweis, dass nicht ēi, sondern  $\bar{a}i$  als stärkste stufe von  $\sqrt{ai}$  anzusehen und  $\sqrt{ei}$ "gehen" ganz fernzuhalten ist. Eine ableitung von dieser

<sup>1)</sup> Darf man dies wort (lett. johds ein waldteufel, johdi, johgi nordlicht?) als \*(a)j-odas zu Vai "brennen" stellen? 2) vitricus, das Wharton zu vidua stellt, gewinnt durch ai. vi-mātar "stiefmutter" licht. S. Vaniček <sup>3</sup> 127, Ebel KZ. V, 238. Könnte vor tr ein p ausgefallen sein und das wort zu pater gehören? \*) Die erklärung von lat. āter aus \*āctros (Fick \* II. 8. Vaniček \* 4) ist unhaltbar und von Fick (4 I. s. 348) in der neuen auflage nicht mehr erwähnt.

wurzel, die der eben behandelten von  $\sqrt{ai}$  entspräche, müsste \*ēitor-, \*ētor- lauten. Liegt dieselbe nicht in  $\tilde{\eta} \tau o \varrho$  "herz" vor? Dieses gangwerk, das der moderne dichter mit der uhr vefgleicht, dürfte passend vom gehen benannt sein.  $\tilde{\eta} \tau \varrho o r$  "bauch", mir. ināthar "eingeweide", ksl. ėdro, jadro "busen", ahd. ādara, nhd. ader sind secundäre ableitungen von \*ētor "herz". Über idg. \*ētmē'n "hauch", das Fick mit ē'tor vergleicht (s. 9), soll unten gesprochen werden.

Es liegt sehr nahe atrox zu ater zu stellen 1). Das thut z. b. Georges 7 I, 639 (s. v. atrox, "von ater wie ferox von ferus"), ohne die verschiedenheit der quantität zu berücksichtigen. Diese kann man aber so erklären, dass dem europ. \* atros in der composition der ton entzogen und deshalb a verkürzt wurde. Vgl. lat. acerbus neben acer, o. XXII, 90.

Demnach möchte ich atrox mit "hitzigen, feurigen, schwarzen, unheilvollen auges, aussehens, hitziger art" übersetzen und als composition von europ. atros ,, hitzig, schwarz, heftig, unheilvoll" und  $\bar{o}q$  "auge" ansehen, ebenso kann man  $fer\bar{o}x$  "wild blickend, wild aussehend" übersetzen 3). Aus dem Griechischen vergleichen sich κών-ωψ "mücke", eigentlich "stachelgesicht (κῶνος; √çō schärfen), μύ-ωψ "kurzsichtig". Man könnte fragen, weshalb der velare charakter der vog in atrocem, ferocem verloren sei, da er doch in antiquos "alt" (eigentlich "in das vorher blickend", "zur vorzeit gehörig", i aus iō wie in ai. pratīka-m "antlitz" s. J. Schmidt Pluralbildungen der idg. neutra 390 f.; griech. παρθενοπίπα, s. mein Etymolog. wb. d. gr. spr. s. 239) erhalten blieb. Aber da er im nominativ vor s schwinden musste, konnten die anderen casus ihn kaum er-Auch vox von veqo hat ihn verloren und anticus halten.

Digitized by Google

<sup>1)</sup> Wharton erklärt auch in ätröx t aus d und behauptet verwandtschaft mit odium.
2) Dagegen vēlōx "geschwinde" scheint nicht von einem adjectiv abgeleitet, sondern von vēlum "das segel", ksl. veslo "ruder", europ. \*veghslo-m "mittel der fortbewegung" (: vehere). Hier ist aber -ōx vielleicht auch -ωψ, jedoch zum blossen ableitungssuffix herabgesunken. So ist z. b. im Lettischen das deutsche -mann zum einfachen suffix herabgesunken; vgl. dreimanis drechsler (eigl. Drehmann), gérmanis gerber (vgl. den deutschen namen Gehrmann), būmanis zimmermann (vgl. Baumann), ddermanis aderlasser (dderæt zur ader lassen) und so von lettischem stamm burmanis taschenspieler (burt zaubern), âlmanis "der sich unruhig gebärdet (dla halbverrückter mensch). Aber lett. ſllmanis bedeutet Sehrohr, hier ist also die sphäre des suffixes -manis erweitert,

"nach vorn gewandt, der vordere" eine nebenform, die den alten nominativ mit us aus uos fortgesetzt, zeigt auch durchweg c, nicht qu.

· Ausser in lat. ater, lett. atrs, ab. atar haben wir auch im Keltischen wörter, die mit āt- beginnen und vielleicht von văi stammen. Stokes setzt (bei Fick 4 II. 9) urkelt. \* âtis-, âtino-"brennofen" auf grund von ir. áith, gen. átho und cymr. odyn f. "fornax" an und Bezzenberger hat an derselben stelle auf ab. atar- hingewiesen.

Wie lit. aitrùs zu lat. āter, verhält sich lit. aisùs zu āreo (aus āseio) "bin dürr, trocken", āridus "trocken, dürr", ardeo (\* arideo) "glühe, brenne", ardor "brand, feuer, flamme", wozu die italischen umbr. aso, marruc. asum gehören, über die Bücheler U. 89 handelt. (Italisch "asom fertur id est in aram ad incendium sacrum"). Ferner gehört dazu lat. ara, altlat. asa ..scheiterhaufen, altar", schon italischen alters: Āsā βωμός hat Bücheler Lex. Italicum V. Eigentlich ist āsa, āra also mit "brandstätte" zu übersetzen 1). Verwandt damit ist am nächsten ai. dsa-s "asche, staub". Persson (Studien z. lehre von der wurzelerweiterungen und wurzelvariation. nachtr. 282) will dazu noch nsl. ozditi "darren" (Miklosich Vgl. wb. 229), ἄζω (azd-) ds., got. azgō, nhd. Asche, ἄσ-βολος "russ" 2) stellen. wörter müssten sich zu äs- verhalten wie ätrox zu äter. Zu grunde liegt, wie ich glaube, dem lit. aisùs und italisch-indischem āso- "zu verbrennen, verbrannt" ein neutrum ā(i)s "brand, feuer", das von vāi hergeleitet ist wie idg. bhēs von bhē "leuchten" (o. XXII. 79), lat. fas von vbha, reden". Von ais- "brand" oder von aios- n. "das funkeln (metall), brennen" muss man

wie wir in ähnlichem sinne von einem "(Opern)gucker" "kneifer", u. s. w. sprechen. Daher steigt man in den ostseeprovinzen auch in den Fuhrmann d. i. die droschke.

Dass jenes suffix -ox in vēlēx von dem in atrēx, ferex ganz verschieden sei und zu griech. ωλώς gehöre, lässt sich nicht beweisen, freilich auch kaum widerlegen. — Wie vēlāx ist celāx (: celer, κέλης) "jacht" zu beurteilen. solox "filzig" (von der wolle) gehört im stamm zu solidus, im suffix zu atrox. Esox "hecht (?)" ist unklar. Vgl. lit. eszé "blei" (\*es-sze?)? Stokes hält entlehnung aus kelt. \* zsaks "lachs" für möglich. S. Vgl. wb. 4 II. 43.

Mahlow D. lang. voc. 137 stellt das wort fälschlich zu ἡμαι, 2) Hierüber anders vf. BB. XV, 159 f. Et. wb. 34. √ēs "sitzen". Vgl. E. Zupitza Die germ. gutturale. Berlin 1896, s. 96. S. u. s. 74.

auch ksl. jasīnū "licht, klar" herleiten, dessen stammsilbe jasauf ais- oder ās- zurückgehen kann. Miklosich (Etym. w. d. sl. spr. 101a) vergleicht lit. aiszkùs "deutlich", nimmt also das erstere an. In der bedeutung passt jasīnū zu al'Iquos und lat. ārea, lit. óras (s. u.).

Im Griechischen erkenne ich eine ableitung von \* $\bar{a}(i)s$  in  $\eta \omega v$ , einem  $\ddot{a}\pi \alpha \xi \lambda \epsilon \gamma \dot{o}\mu \epsilon v ov$  der Odyssee (\$368):

ώς δ' ἄνεμος ζαής ήων θημῶνα τινάξη καρφαλέων· τὰ μὲν ἄρ τε διέσκεδασ' ἄλλυδις ἄλλη. ώς τῆς δούρατα μακρὰ διεσκέδασ[ε Ποσειδάων].

form noch in einigen glossen wieder: εἰαί· τῶν ὀσπρίων τὰ άποχαθάρματα, είοι όσπρίων τὰ καθάρσια, Hesych. Vgl. Eustath 1445. 42 ήια πυρίως κατά Έρατοσθένην καλάμαι, wozu είλα· ὀσπρίων καλάμη bei Hesych kaum gehören kann. grundform kann man āsio-, āsiā ansetzen. Dass bei Homer die trockenheit für den mit ηων bezeichneten gegenstand bezeichnend ist, geht aus dem attribut καρφαλέων hervor. wird also erlaubt sein, āsio-, ήιος oder ήιον, \*ηιά εἰά (bildung wie σποδιά "aschenhaufen") mit lat. āreo "bin dürr, trocken", āridus "dürr" zu verbinden, ob man es nun mit "trockne spreu" oder "trockne halme" oder "trockene staubmassen" übersetzt. Im Etymol. wb. d. gr. spr. habe ich das wort bereits mit ai. āsa-s "asche, staub" zusammengestellt, ohne weitere erkenntnis der wurzel. Anders J. Baunack KZ. XXVII 561f., der "futter" übersetzt und hom. ηων aus \*āvesiōn herleiten will, was mich ebensowenig wie Schulze Qu. ep. 289 n. überzeugt.

Auch sonst fehlen vertreter des stammes ās der griechischen sprache nicht, wenn W. Schulze (KZ. XXIX, 269) in  $\pi \epsilon \iota \nu \eta \nu$  und  $\delta \iota \psi \eta \nu$  mit recht composita \* $\pi \epsilon \iota \nu - \bar{\alpha} \sigma - j \omega$ ,  $\delta \iota \psi - \bar{\alpha} \sigma - j \omega$  "brenne vor hunger, durst" sieht. Mir ist diese erklärung nicht unwahrscheinlich, jedenfalls haben wir o. s. 67 n. in  $\kappa \alpha \kappa \iota \vartheta \eta s$  ein compositum mit gleiches bedeutenden gliedern kennen gelernt und ich glaube, aus dem Lateinischen zwei ganz ähnlich zusammengesetzte adjectiva beibringen zu können: avarus und amarus, falls sie für \* $a\nu$ -, am-āsos stehen.

Avarus gehört zu aveo "1) sehr begierig sein, heftiges verlangen tragen, 2) gesegnet sein, sich wohlbefinden" (avē "heil!", avidus "begierig")". Dies verb ist wie die meisten der zweiten conjugation neutropassiv und zeigt dasselbe a wie jacēre, ma-

nēre, fāvere, valēre, patēre carēre, scatēre, über die ich o. XXI, 162 gehandelt habe. Es gehört zu vevo in ai. ávati "bringt in gang, treibt an, begünstigt, labt, hat gern", und dessen neutropassivum kann bedeuten: 1) angetrieben sein nach etwas, d. h. voll begierde sein, 2) begünstigt, gelabt sein, d. h. gesegnet sein. Mit diesem avē- "begierig sein" ist \*asos "brennend" zu avārus "vor hegierde brennend" d. h. "gierig, geizig, habsüchtig" zusammengesetzt. Vgl. cupiditāte ardēre. Avāritia heisst bei Plautus auch die "essgier" und erinnert so an πεινην.

Amārus wird mit ai. amld-s "sauer, sauerklee" sowie mit ahd. ampfaro, mhd. ampfer, nhd. Sauer-ampfer verglichen. S. Fick 4 I, 4 (\* II. 303), der auch vermutet, dass dazu ωμός "roh" im ablautverhältnisse stehe. Kluge s stellt ausser den hochdeutschen formen noch ags. ompre ds. dazu und vermutet, dass an. apr (für appr- ampra-?) "scharf" (meist von der kälte gebraucht) dazu gehöre. Brugmann Grdr. II. 172 fügt ndl. amper "scharf, bitter" hinzu. Jedenfalls muss man für ampfer vorgermanisches ambro- ansetzen, das mit b-einschub für \* amro steht wie griech.  $\ddot{\alpha}\mu\beta\rho\sigma\tau\sigma\varsigma$  für \* $\ddot{\alpha}$ - $\mu\rho\sigma\tau\sigma\varsigma$ ; so wird im Altindischen auch ambla geschrieben. Abgesehen von der liquida entsprechen sich also ai. amla-s, ambla-s und germ. amra-, ambra- und auch die verschiedenheit der liquiden fällt nicht ins gewicht, da in suffixen und auch sonst l und r wechseln können, z. b. infolge von dissimilation innerhalb des satzes. Aber wie soll sich lat. amārus "bitter" zu idg. amro- oder amlo-(oder \*omro-) "sauer" verhalten? Mit recht nennt Brugmann das verhältnis ihrer suffixe unklar (II, 175), denn schon für amaros (wie es Fick 4 I. 4 ansetzt) giebt es neben amrokeinen anhalt, und wie will man von da zu amarus kommen? Deswegen beurteile ich amārus als ein compositum wie avārus. Durch die vergleichung mit ἀμός zeigt Fick, dass er noch wie früher (3 II, 303) idg. amros und amarus von vom "andringen, befallen, schaden" ableitet, zu der er ωμός stellt (4 I. 17). Man vergleiche lat. crūdus, nhd. roh zu κρούω "stosse" und πικρός "bitter" zu γρείςο "einschneiden, ritzen". So kann man neben amró-s "sauer" auch ein \*amó-s "plagend, unangenehm" stellen, das mit \*āsós "brennend" zusammengesetzt \*amāsos, amārus "unangenehm brennend, widerlich" ergiebt 1).

<sup>1)</sup> Dissimilation von \* amărārus : amārus anzunehmen, liegt nicht grade nahe, weil das zweite r doch wohl erst aus s entstanden ist.

Und diese grundbedeutung passt für amārus "von bitterem, scharfem geschmack, geruch, klang (auch von der kälte gebraucht)" recht gut, wie auch lit. aisūs "bitter" nach meiner vermutung gleich aitrūs eigl. "brennend" bedeutet hat.

Dass man lat. assus "trocken gebraten, geschmort", assare "braten, schmoren", assatūra "gebratenes" nicht unmittelbar zu arere stellen darf, wie es vielfach z. b. von Vaniček Griech.lat. etymol. wb. 1877. I. 53 und von Bücheler Lex. Ital. V. umbr. p. 89 versucht ist, braucht eigentlich nicht erwähnt zu werden; denn das supinum zu ds könnte nur dstum lauten. Gleichwohl macht die ähnlichkeit der bedeutung eine verwandtschaft dieser wörter wahrscheinlich. Es muss aber das es auf t-laut + t zurückgehen und der vorhergehende vocal muss kurz sein. Nehmen wir ad als wurzel an, so passt zu \* ad-tos àdiac ἐσχάρα, βωμός, ἀδαλός (Macedones) ἄσβολος, ἀδραιά· αἰθρία, Μακεδόνες, ferner ἄζα dürre 1) (\* ἄδjα), ἄζω, ἀζαίνω dörre. Man könnte hier einen stamm ad- annehmen, der sich zur văi verhalten würde wie atrox, nsl. ozditi (o. s. 71). Aber die macedonischen und lateinischen wörter könnten auch auf adhzurückgehen und dies lässt sich wohl als nebenform von aidhdenken  $(\bar{a}(i)dh : \check{a}dh)$ , wofür man die ähnliche bildung von αδραιά und αίθρία, άδαλός und αίθαλος anführen könnte.

Lat. ater und ara haben sich uns als ableitungen von văi "leuchten, brennen" ergeben. In ähnlicher weise möchte ich von ihr, wenn auch mit etwas geringerer zuversicht, lit. óras "die luft, das wetter, der himmel, das freie" herleiten. Die grundbedeutung des wortes war vielleicht ähnlich wie die von αἰθήρ "leuchtende himmelsluft", wovon ὑπ' αἰθρίας "unter freiem himmel, αἰθριοχοιτέω "unter freiem himmel schlafen" abgeleitet ist. So kann aró- für airó- von \* āi-ēr (: al3-ńo) zunächst den leuchtenden himmel, dann im gegensatz zum bedeckten raum das freie bezeichnet haben. Fick 4 I, 358 stellt zu ai. ārāt "aus der ferne", āré "in der ferne" auch áraņa "fern, fremd", āraņa "abgrund" und vermutet (s. 5) als wurzel er "trennen", mit ablaut  $\hat{e}$ ,  $\hat{o}$  zu a ( $\hat{a}$ ). Aber sowohl der ablaut wie die bedeutung scheinen gegen diese verbindung zu sprechen. Bugge o. XIV. 77 leitete idg. \*aro- von ai. ániti "atmet" ab. An und für sich würde der ausfall des n sich wohl erklären

<sup>1)</sup> Hierüber anders Bezzenberger o. XXI. 315. Vgl. o. s. 71.

lassen; so liegt gā βῆναι neben gemo (βαίνω), drā (διδράσκω, nhd. zittere, an. titra, germ. \* didrā) neben dremo-, δρόμος, vielleicht  $s\bar{a}$  "vollende" neben seno- "alt",  $g\bar{a}$  "zeuge" ( $\gamma\tilde{\eta}$ , γίγας) neben gene. Neben lat. ani-mus, gr. ἄνε-μος könnte eine wurzelform  $\bar{a}(n)$ - ja gedacht werden. Indessen ist sie nicht nur sonst unbezeugt, sondern in einer sichern ableitung von ai. ani haben wir als dehnvokal ē, nicht ā, anzuerkennen: idg. ētmē'n "hauch, atem", das durch ai. ātmán, ags. aedhum, ahd. atum, mhd. atem, nhd. atem bezeugt wird. S. Fick 1, 9. Wackernagel Ai. gr. § 12, s. 14 leitet in vollkommen überzeugender weise atman- von an(i) ab: folglich haben wir als grundform in letzter linie \* entme'n anzusetzen. Das n ging vor t nach dem langen vokal verloren, und zwar, wie eben dies wort zeigt, nicht erst im Arischen (Bechtel Hauptprobl. 221), sondern bereits im Indogermanischen. Zur wurzelform ēn steht im ablaut eve in ἐπενήνοθε, κατενήνοθε, παρενήνοθε und ἐνήνοθε, wie Od. 17 (e), 270 mit Aristarch zu lesen ist. haben ein regelrechtes perfectum evývo se von einem thema \* ève-9 anzuerkennen 1). ave- ist erst eine schwächere stufe von ève-. Sehr bemerkenswert ist diese etymologie deswegen, weil sie zeigt, dass das ai.  $\bar{a}$  nicht auf einen nasal  $(\bar{n})$ , wie Wackernagel sich kurz ausdrückt, zurückgeht, sondern dass der nasal vielmehr hinter dem langen vollvocal ē ausgefallen ist. Über \$\frac{3}{7}\tau \rho \rho, das Fick mit \vec{e}tm\vec{e}n vergleicht, s. o. s. 70.

Folgt übrigens etwas für das vielbesprochene verhältnis von ai. jātá- zu lat. gnātus neben griech. -γνητός aus der gleichung ātmán- = ātum = idg. ētmē'n : vene "atmen"? Nun, es ist ja nicht unmöglich, dass das ā von jātá ganz anderer herkunft ist wie das von ātmán-. Aber die gleiche herkunft von zweisilbigen wurzeln (\* ἐνέ-θω, γενέ-τειρα) und die gleiche stellung des accentes machen das gegenteil wahrschein-Dann aber kann folgender satz Bechtels nicht richtig sein (s. 228): "Die dehnung des schwachen vocals, der im anlaute jener verbindungen  $(\bar{a}m, \bar{a}n, \bar{i}r, (\bar{u}r))$  gesucht werden muss (o. 222 f.), kann vor der sprachtrennung nicht bestanden haben, da sie dem Litauischen mangelt". Die übereinstimmung

<sup>1)</sup> ἐπενήνοθε hat Speyer Museum 1893. 272 mit ai. nah "binden, knüpfen, umbinden" verglichen. Fick's (Od. s. 126. 190) ἀνάνοθε ist auf grund der andern lesart ἀνήνοθε angesetzt, aber so wenig zu billigen, wie diese selbst.

des Germanischen und Altindischen beweist, dass schon die ursprache ēnt zu ēt, also auch ene zu ēn hat werden lassen; dann muss man consequenterweise für jātá- auch idg. zē(n)tó-ansetzen: damit stand griech. \*yevetóg (vgl. yevetý, lat. genitus; yévetig: ai. jāti, lat. genti- für \*geneti-?) und auch -yvy-tóg (ene: nē, wie in ai. jnāti, "verwandter") im ablaut. Wie steht lat. gnātus dazu? Dafür haben wir wohl zenātó-s als vorstufe anzusetzen, müssen es aber als zweifelhaft bezeichnen, dass ai. jātā damit identisch ist. Vielmehr komme ich theoretisch mit folgender formenreihe aus: ene, ena, ane, an: ēn, nē, ān, nā. Eine sogenannte lange nasalis sonans, die durch einfachen langen vocal vertreten würde, findet da keinen platz 1).

Aber eine wurzelform an "atmen" ist, wie gesagt, sonst nicht nachzuweisen und ausserdem scheint die bedeutung "freies, wetter" sich aus "atmen" schwer herleiten zu lassen. Daher liegt meine oben gegebene ableitung wohl näher. Danach ist ai.  $\bar{a}r\bar{e}'$  ,, in der ferne" = idg.  $\bar{a}(i)rei$  locativ von idg.  $\bar{a}(i)ro$ -"das freie, die leuchtende luft, ferne". An diesen locativ scheint in lett. árîne ein suffix ne getreten zu sein, in árene trat ene an den stamm. Dies suffix, das zur bildung von ortsbezeichnungen im Lettischen sehr oft gebraucht wird, habe ich auch in exervos dor. κῆνος erkennen wollen; o. XV. 155. In lett. árejs (\*āreiós) und lat. ārea ist das "suffix" -os, ā einfach an den locativ \* $\bar{a}rel = ai. ar\bar{e}'$  getreten. Es passt die ai. betontheit der locativendung also gut zu der e-färbung derselben, die sich aus dem lett. und lat. e ergiebt. Wenn lett. árajs nicht durch spätere analogische einflüsse umgestaltet ist, so könnte es auf einen locativ \*āroī zurückgehen, der dialectisch neben āreī sehr wohl bestanden haben kann. Vgl. dor. -ei, neben att. -oi. In árigs, árischkigs árischks sind gebräuchliche lettische suffixe zur weiterbildung angetreten.

Wie der nominativ des idg. \*aro- gelautet hat, lässt sich aus lit. óras nicht erkennen, da hierin auch ein neutrum auf -om stecken kann. Ja, da im Lettischen neben års auch das femininum åra aufgeführt wird, scheint es nahe zu liegen, dies für die alte collective pluralbildung zum neutrum zu erklären.

¹) Idg.  $g\bar{s}(n)t\acute{o}s$  (= ai.  $j\bar{a}t\acute{a}$ ) konnte im compositum den ersten vocal verkürzen und so könnten lat. indi-getes,  $Ta\ddot{v}\gamma\epsilon\tau o\varsigma$ , für die Fick und Bechtel (o. XXI. 281 und XXII. 283) nach neuen erklärungen gesucht haben, doch dazu gehören. Vgl.  $\dot{a}\tau\mu\acute{o}\varsigma$ ? J. Schmidt Krit. d. son. 100.

Danach haben wir sg. ar6-m, pl.  $\tilde{a}ra$  anzusetzen, loc.  $\bar{a}re\tilde{\imath}$ . Die betonung hat so zwischen anfangsbetonung im plural und endbetonung im singular gewechselt, das beweist die lettische accentuation. Denn wie Bezzenberger erkannt hat (Deutsche litteraturztg. 1890, col. 1342; o. XXI, 308), wird geschleifte wurzelsilbe durch zurückziehung des accentes in gestossene verwandelt: also rührt der stosston in lett.  $\acute{a}rs$ , lit.  $\acute{o}ras$  von der zurückziehung des accentes her. Ursprünglich muss die stammsilbe  $\ddot{a}r$ - aus  $\ddot{a}ir$  ( $\ddot{a}nr$ ) geschleiften ton gehabt haben, wenn das Michels'sche gesetz richtig ist, dass für verringerung der silbenschwere geschleifte betonung eintritt. Das verhältnis  $\ddot{a}r\acute{o}-m$ :  $\ddot{a}r\ddot{a}$  entspricht der regel von der verschiedenheit des accentes im sg. und plur. der neutra, über die J. Sch midt Neutra 41 handelt. Vgl. auch  $\mu\eta\varrhooi$ :  $\mu\tilde{\eta}\varrho\alpha$ ,  $q\tilde{\nu}\lambda\rho r$ :  $q\nu\lambda\dot{\eta}$ .

Endlich möchte ich zur discussion stellen, ob nicht auch  $\mathring{\eta}\mu\alpha\varrho$  "tag" für  $a(i)m_er$  steht und von  $\surd \check{a}i$  "leuchten, brennen" abzuleiten ist. Der asper in  $\mathring{\eta}$   $\mathring{\eta}\mu\acute{e}\varrho\alpha$ , dor.  $\mathring{\alpha}$   $\mathring{\alpha}\mu\acute{e}\varrho\alpha$  ist gewiss späteren ursprungs. Stammt er vielleicht aus dem artikel?

Tilsit. W. Prellwitz.

# Spuren indogermanischer namengebung im Lateinischen.

Fick — die griechischen personennamen etc. s. LXV 1 — sagt: Die den Griechen nächstverwandte sprache — die italische — versagt uns ihren beistand, indem die Italiker die alte prächtige auf zweistämmigen vollnamen beruhende indogermanische namengebung aufgegeben und aus den trümmern alter kosenamen und aus neu gebildeten spitznamen ein neues zweiund dreinamiges system aufgeführt haben. Mit der zeit wird es gelingen reste der alten namengebung nachzuweisen; es haben sich selbst einige wenige vollnamen erhalten, wie O-piter; herr prof. Windisch macht mich auf Poplicola in seinem verhältnis zu Publius, Publilius aufmerksam; auch ist zu beachten, dass manche italische namen solche elemente enthalten, die in

andern sprachen als namenwörter zur bildung von vollnamen verwendet werden, so z. b. Nerius, Nero = "Ανδρων . . . 'Ανδροκλῆς; Hostus, Hostilius. Vgl. slav. Gostirad, Gostilo, ad. Gast-hart, Gasto, Gastilo".

In der zweiten auflage genannten buches, besorgt zum teil von Bechtel, heisstes s. 37: "Übergang von vollnamen auf kosenamen etc. etc. nicht auf das griechische sprachgebiet beschränkt, sondern wiederholt sich bei allen in dogermanischen völkern ausser bei den Italikern. Also altes indogerm. erbe. Brugmann spricht sich in s. grdr. II. s. 32. § 18 über diese frage folgendermassen aus: Composita aller klassen fungierten seit uridg. zeit als personennamen, und es muss angenommen werden, dass diese art der personenbenennung schon damals die gewöhnliche war. Sie blieb bei allen idg. völkern mit ausnahme der Italiker — und vielleicht der Armenier — lebendig".

- v. Planta äussert sich in seiner grammatik der oskumbrischen dialekte I, s. 37 hierüber folgendermassen: "Zu den personennamen sei noch kurz bemerkt, dass sie im Italischen hauptsächlich aus 2 Klassen bestehen
- 1) aus den resten der namenbildung des idg. urvolkes, bei welchem die personennamen composita oder durch weglassung des einen (meist des zweiten) gliedes aus den composita entstandene sog. kurznamen (kosenamen) waren z. b. gr. Δύσανδρος Δυσίας, so im Italischen z. b. lat. Lucius päl. Loucies von einem componierten namen wie gr. Δευκάνως Δεύκ-ιππος (vgl. die gr. kurznamen Δεῦκος, Δεῦκις etc.), lat. Fufius, Fudius wohl zu gr. Πυθαγόρας etc. (vgl. Πυθίας etc. idg. wz. bhudh);
- 2) aus den aus urspr. übernamen (spitznamen) hervorgegangenen eigennamen z. b. von körpertheilen wie *Nasennius* oder von berufsarten wie *Fabricius* oder von ortsnamen wie zahlreiche auf -anus".

In Justi's iranischem namenbuche VII finde ich: "Die grammatische bildung der eigennamen ist im Iranischen genau ebenso beschaffen wie im Indischen, Griechischen, Germanischen, Slavischen und Keltischen; das Italische allein hat die altüberlieferte namenbildung nur in spuren erhalten".

Wichtig ist endlich noch in dieser hinsicht die äusserung Kretschmers. Er geht — einleitung in die gesch. d. gr. spr. s. 200 f. — davon aus, dass die phrygischen personennamen

fast durchweg einstämmig sind, während sie bei den verwandten Thrakern überwiegend zweistämmige form aufweisen. "Diese auffällige verschiedenheit der phrygischen namenbildung, so fährt er dann fort, von der thrakischen ist offenbar sekundärer entstehung. Es kann nicht bezweifelt werden, dass die dem Griechischen, Thrakischen, Keltischen, Germanischen, Slavischen, Iranischen und Indischen gemeinsame sitte zusammengesetzter personennamen einst in allen idg. sprachen, also auch im Italischen und Phrygischen bestanden hat". Die indogerm. sprachwissenschaft steht also, wie vorstehende anführungen beweisen, heute auf dem standpunkte, dass es eine einheitliche idg, namengebung einst gegeben habe, dass aber neben die ursprünglichen zweistämmigen vollnamen bezw. an ihre stelle nicht selten dann verkürzte einstämmige namen getreten seien, und dass das Italische, das Phrygische - und das Armenische? - im laufe der zeit die zweistämmigen namen fast vollständig aufgegeben hätten, so dass nur dürftige reste der alten namengebung sich hier vorfänden. Nun ist der umstand, dass eine sprache, wie die italische, in historischer zeit kaum noch spuren der alten idg. namenbildung aufweist, sowie dass in ihr neben einstämmigen namen, die man allenfalls als verkürzungen alter zweistämmiger vollnamen auffassen kann, noch gewiss ebensoviele von körperteilen, berufsarten oder ortsnamen herrührende personennamen vorkommen, wohl geeignet, zweifel hervorzurufen bezüglich der geltung obiger theorie mindestens für das Lateinische. Ja es ist infolge dessen diese ansicht von der priorität der vollnamen vor den kosenamen überhaupt angezweifelt worden, so von H. Ziemer - Z. f. G. W. 1895, s. 425 f. —, der sich dabei auf Fr. Cauer und B. Bannier stützt; natürlich führt auch er als hauptgrund für seine abweichende ansicht an, dass "die ital. urkunden zwar vollgültige einstämmige namen und vornamen kennen, aber keine (?) zweistämmigen".

Da ist es wohl angebracht, die lat. bezw. ital. personennamen in bezug auf diesen punkt einmal genauer zu untersuchen und zu sehen, ob es dadurch gelingt, reste der alten namengebung d. h. zweistämmige vollnamen auch für das Latein. bezw. Ital. nachzuweisen oder deren urspr. existenz aus vorhandenen kurznamen zu erschliessen. In letzterer hinsicht würde dann auch der punkt namentlich einer genauen untersuchung unterzogen werden müssen, in wie weit ital. einstämmige namen solche stammelemente enthalten, die in andern sprachen zur bildung von vollnamen verwendet wurden. — Ich erinnere hier nur an das oben nach Fick angeführte beispiel: Nerius, Nero neben "Avõqou," Avõqou, on Denn wenn in einer grösseren anzahl von fällen das Lat. bezw. Ital. gleiche namenstämme verwenden sollte wie das Indog. bezw. andere idg. sprachen, so kann das m. e. nicht auf zufall beruhn, sondern darf als beweisend für eine urspr. einheitliche idg. namengebung mit herangezogen werden.

Ich habe es nun versucht, nach dieser richtung hin die ital. bezw. lat. personennamen zu untersuchen. Das ergebnis dieser untersuchung kann natürlich bei der unzulänglichkeit der mir zu gebote stehenden hilfsmittel und bei der lückenhaftigkeit meines wissens kein abschliessendes sein. Trotzdem aber glaube ich, dass meine arbeit, auf die ich sehr viel mühe verwendet habe, nicht fruchtlos sein werde, und wenn sie nur, den nach mir denselben gegenstand bearbeitenden forschern stoff, anregung und hie und da annehmbares bietet, dann bin ich ganz zufrieden, die sache als erster in angriff genommen zu haben.

T.

Noch vorhandene vollnamen im Latein. bezw. Italischen mit oder ohne kurznamen; kurznamen, zu denen die vollnamen aus vorhandenen appellativen derselben sprache erschlossen werden können.

Bechtel l. c. weist bei teil III "die götternamen" nach, dass wie bei den griechischen menschennamen, so auch bei den griech. götternamen der vollname das ursprüngliche gewesen und dass die einfachen namen — cf. Zeύς gegenüber Zeùς πατής — bloss vertreter der doppelnamen — kurznamen — sind. Es ist nun anzunehmen, dass der Römer, wenn er auch bei seiner abneigung gegen zusammengesetzte wörter — cf. Stolz H. Gr. s. 446 § 88 — die zweistämmigen überkommenen menschennamen soviel als möglich gegen die gleichwertigen kurznamen einzutauschen bestrebt gewesen, doch bei götternamen in seiner pietät gegen alles religiöse den vollen namen strenger gewahrt haben wird. Und so finden wir denn auch die dem

Zeig πατής entsprechende vollform Diespiter, sowie die zu dem vokativ Zēv πάτες 1) genau stimmende Jū-piter bezw. Juppiter bei den Römern in vollem gebrauch, während die casus obliqui fast nur die kurzform zeigen — Jovis, Jovi, Jovem etc. —. Betreffs der häufigkeit des vorkommens der nominativischen kurzformen Diovis, Jovis, Jovos (auch pränestinisch cf. Stolz l. c. s. 20) und der vollformen der casus obliqui — Juppiteris, Juppitris, Juppitri, Jupitre, Juppitere, Juppitros, Diespitris, Diespitris, Diespitri, Diespitrem — vergleiche Georges Lex. d. lat. wortf. s. v. Juppiter.

Der seinen namen von Juppiter bezw. Diovis, Jovis herleitende und ihm verwandte römische gott Vē-diovis, Vē-iovis cf. Georges l. c. s. v. "Juppiter", also auch eine vollform, hiess im Sabinischen "Vedius", cf. nach Roscher mytholog. lexikon s. v. "Juno" Varro l. l. 5, 74: "arae Sabinam linguam olent, quae Tati regis voto sunt Romae dedicatae, nam ut Annales dicunt, vovit Opi, Florae, Vedio etc."

Ich halte diese form Ved-ius für eine kurzform von Ved-iovis, bei welcher der zweite stamm nicht völlig abgefallen ist, sondern den anfangsconsonanten noch gewahrt hat, cf.  $\Delta \eta \mu o$ - $\sigma \vartheta$ - $\tilde{\alpha} \varphi$  neben  $\Delta \eta \mu o$ - $\sigma \vartheta$ - $\tilde{\epsilon} \psi \eta \varphi$ .

Auch der zweite hauptgott der Römer ist von ihnen sowohl mit vollnamen wie mit kurznamen benannt worden. Nach Stolz l. c. s. 621 gilt Solmsen, der über die form Maurte St. z. l. l. 76 f. handelt, Mārs gegenüber Māvors als eine art kurznamen. Mārs würde sich dann zu Māvors vorhalten wie etwa unser Bernd zu Bernhard, plattd. Dierk zu Ditterk etc., und in Maurte — C. I. L. I, 63 — könnten wir wohl die mittelform sehen cf. Stolz l. c. s. 116. In demselben verhältnis steht Mars natürlich auch zu Marspiter, Maspiter cf. Georges s. v. "Mars" und auch zu den reduplizierten formen — denn auch diese sind m. e., wenn auch derselbe stamm zweimal gesetzt ist, als vollformen zu betrachten 2) — nämlich Marmar, Māmers, gräcisiert Mauegrog. Marmar sieht Solmsen

i) Wie steht dazu Λειπάτυρος, unter welchem namen nach Kretschmer Einl. 255 die bevölkerung des Tymphe-gebirges den Ζεύς verehrte? Ist es illyrisierung von Ζεῦπάτερ?
i) Bechtel-Fick Gr. pers. s. 429 heisst es: Μέρμερος, Μερμερίδης müssen, weil redupliciert, als vollnamen gelten.

l. c. 77 aus Mart-mart 1) entstanden an, dem doppelt gesetzten vokativ von Mars. Vergl. über alle diese formen noch Stolz l. c. s. 440 u. 441 und Roscher Myth. lex. s. v. Mars. Die form Mars konnte zu diesen verschiedenen vollformen ebenso gut allein als kurzform fungieren, wie im Deutschen Bodo kurzform von Bodobat, Bodomar, Bodorich u. s. w. sein kann. Da nun nach von Planta l. c. s. 239 l. Marcus, oskisch Markas aus Martk-us bezw. Mart-kas entstanden sind, also einen abkömmling bezw. schützling des Mars bezeichnen, da ferner Mamercus von Stolz l. c. s. 441 zu Mamers (sabinisch nach Varro l. l. V. 93) gezogen wird und der sage nach ein sohn des Mars ist, so gehören auch die beiden praenomina Marcus und Mamercus offenbar zusammen und stehen zu einander in dem verhältnis einer kurzform zur vollform. Es widerstrebt meinem gefühl, Mercurius von mercari, merx herzuleiten, wenn derselbe auch ein gott der kaufleute war. Hat doch auch Hermes ursprünglich nichts mit kaufen zu thun. Sollte auch Mercurius zu Marcus, Mamercus, Mars etc. gehören - cf. Titurius neben Titus — und für das fremdwort Hermes dieser name an die stelle getreten sein, als man den ursprung desselben nicht mehr kannte und ihn nun missverständlich mit mercari in beziehung brachte?

Den römischen gott Consus erklärt Wissowa, cf. Roscher Myth. lexik. s. v. für eine chthonisch-agrarische gottheit und fährt dann l. c. also fort: "Wahrscheinlich ist diese bedeutung des gottes auch in seinem namen ausgesprochen, der wohl wie Consevius, Consivia u. a. von der wurzel "sa" (serere) abgeleitet ist". Auch Stolz Hist. gramm. I, s. 141 stellt den beinamen der göttin Ops "Cōnsīva" urspr. Cōnsēva mit sē-men, sēvi zusammen. Con-s-us wäre dann die kurzform mit verstümmeltem zweiten stamm zu dem vollnamen Con-sīv-ius, den Janus bekanntlich als beinamen trägt. Ebenso dürfte vielleicht auch der name der göttin des säens "Seja" die kurzform enthalten zu dem eben erwähnten beinamen der göttin Ops "Consīva bezw. Consīvā" cf. Georges Lex. d. lat. wortf. s. v.

Neben Neptūnus, Sāturnus, Jānus führt Gellius V. 12, 5 Neptūnus-pater, Saturnus-pater, Jānus-pater an cf. Stolz l. c. 405. Ebenso sagte man Dis pater, Liber pater neben Dis,

<sup>1)</sup> Umbr. Mart-Mart führt v. Planta l. c. s. 239 an.



Liber. Es könnte ferner das praen. Tullus die kurzform zu der als beiname des Juppiter verwendeten vollform "Opi-tulus") Die verdoppelung des konsonanten hat ja bekanntlich hänfig bei eigennamen statt — cf. Brugmann Grdr. II, s. 34 A. - und die bedeutung ist so beschaffen, dass sie ebensowohl für einen menschen als einen gott passt. Zum vergleich für diese bedeutung ziehe ich aus Förstemann Namenbuch I, s. v. St. , hilp" die vollform Helpf-rich und die kurzform Helpfo heran. Ja, es könnte sogar die g. Oppia bezw. Opponia eben daher ihren ursprung haben, und Tullus bezw. Oppus (cf. CIL. III, 3813 Oppe coniugi) würden sich zu Opitulus verhalten etwa wie im Deutschen Arndt und Nolt-e zu Arnold. Freilich könnte man auch mit berufung auf den beinamen der Juno "Opigena" — cf. Stolz l. c. s. 419 — für Oppus, für die g. Oppia, Opponia eine vollform "Opigenus" annehmen und diese namen dann deuten als der "zum segen-geborene". Bei der Juno sollte natürlich mit dem worte nur ihre eigenschaft als geburtsgöttin angedeutet werden.

Die ursprünglichen lichtgottheiten Juppiter, Juno, Diana — cf. Roscher Myth. lexik. s. v. — erhielten natürlich, nachdem diese ursprüngliche bedeutung in den namen nicht mehr empfunden wurde, dem entsprechende beinamen. So hiess die Diana Lucifera, — aus der sich dann später eine selbständige mythologische figur "Lucifer" herausbildete, — Juppiter Loucetios bezw. Lucitius, Juno Lucetia und Lucina d. h. die licht bezw. ans licht bringende. Auch hier halte ich Lucifer bezw. Lucifera für die vollform und die andern beinamen für kurzformen. Eine hiergehörige vollform anderer art finden wir bei Varro l. l. 3, 68, und Horaz carm. IV. 6, 38, wo der mond "Noctilūca" heisst.

Da wird es mir nun schwer nach Varro und Pauli Festus s. v. den vornamen Lūcius aus dem grunde urspr. einem gegeben anzunehmen, "quia oriente luce natus est". Ich glaube vielmehr, dass auch das praenomen Lucius kurzform zu Lucifer gewesen und meine, dass Lucius ein kind deswegen genannt sei, weil man von ihm erhoffte, es werde licht, d. h. heil und segen in die familie bringen. Hat man doch unter Loucetios, dem beinamen des Juppiter, offenbar nicht bloss den bringer

<sup>1)</sup> Paul. Festi 207. Th. d. P.

des lichtes sondern auch des segens, glücks verstanden. Heisst doch bei Vergil Hector "lux Dardaniae". Vgl. oben die äusserung v. Planta's über Lūcius. Ebenso führt mich der beiname des Mars und des Hercules "pacifer" — cf. Roscher l. c. s. v. - dazu, Pacifer für die vollform des oskischen praen. Pac-ius, Paqu-ius, das nach Hübner bei Iw. Müller Hdbuch. d. klass. altertumsw. I, 504 mit dem gentile Pacuvius identisch ist, zu Schon Bücheler Lex. Ital. XIX stellt friede, umbr. pase, osk. Paakul 'Paculus' Pācuvius zusammen. Nach De Vit's onomasticon gab es ein c. Romanum Mā bezw. Maa; ebenso weist Kretschmer l. c. 338 bei besprechung des lallnamens Ma — mutter auch auf lat. Ma hin. Es hatten also die Italiker das lallwort ..mā" für mutter. Sollten wir nun in dem namen der nach Wissowa - cf. Roscher Myth. lexikon - sehr alten göttin Genita Mana eine weiterbildung des obigen wortes haben? Mana würde ganz genau stimmen zu anord. móna "mutter", vgl. noch neugr. μάννα "mutter", Μήνη name der Ma, der kl. asiat. göttin 1). Dann würden Deiva Genita — cf. oskische weihinschrift von Agnone — und Mana Genita im grunde genommen dieselben göttinnen sein; denn wie häufig wird nicht, wie der gott als vater, so eine göttin als mutter bezeichnet! Es war wohl die göttin hier gemeint, deren obhut man die geniti (ae) empfahl und der man zu diesem zwecke opferte. Konnten aber die eltern dem kinde einen passendern namen geben als Manius d. h. schützling der Mana Genita? Und so hätten wir auch hier eine kurzform zu einem lat. vollnamen. Diese etymologie scheint mir ohne alle frage den vorzug zu verdienen vor der des Festus: Manius praenomen dictum est ab eo, quod mane quis initio natus sit".

Nun habe ich in Kuhns ztschr. jahrg. 1896 s. 584 von dem lie bkosungsausdruck der kinder an die mutter amû (ammâ) cf. Fick Wb. 4 354 das lat. verb. "ama-re" hergeleitet. Konnte ein von dem verwandten "mā" hergeleitetes adjektiv "mā-nus (nis)" nicht vielleicht ebenfalls die bedeutung "lieb, gut" (bezüglich der endung vergl. mater-nus, paternus) 2) annehmen?

<sup>1)</sup> Da von götternamen nicht selten ortsnamen abgeleitet wurden, so werden wohl die durch die verehrung der *Ma* bekannten beiden kl. asiat. orte *Co-mana* von der *Mana* d. h. "mutter, göttermutter" ihren namen haben. Cf. Kretschmer l. c. 399 A. 1.

Und so werden wir denn lat. mānus "gut", mānes "die gütigen", immanis auch hierher ziehen, ja es dürfte in späterer zeit "Manius" wohl auch als "der gute" (cf. ᾿Αγάθων) aufgefasst worden sein.

Und die beinamen — Caeligena der Venus, Ignigena des Liber — wären wir vielleicht auch berechtigt, als vollformen für die kurzformen Caelius und Ignius — cf. CIL. VIII 2568 C. Ignius Septiminus — anzusehen. Ebenso könnte auch der beiname der Fortuna "Primigenia" cf. CIL. I, 1133 die vollform darstellen zu kosenamen wie z. b. Gen-ucius. Indes ist auch möglich, dass das späte cognomen Primigenius cf. Schneider Beitr. z. k. d. römischen personennamen s. 61 in früher zeit als praenomen gebraucht worden und hieraus die kosenamen hervorgegangen. Cf. Schneider s. 14.

Ich könnte nun hier noch viele namen von göttern bezw. göttinnen mit 2 stämmen anführen; allein da durch diese nur eine niedere göttliche thätigkeit bezeichnet wird, und nicht eine hervorragende eigenschaft, so können sie den ursprünglichen indogermanischen namen nicht beigezählt werden. Ich erinnere hier nur an "Abeona, Adeona, Adolenda, Coinquenda, Educa, Empanda, Iterduca, Intercidona etc. etc. Wohl dürften aber die götternamen hierher zu ziehen sein, die aus 2 worten bestehen z. b. Dea Dia, Bona dea, Dius Fidius, Anna Perenna, Mater Diva, Mater Magna, Mater Matuta, Rhea Silvia, Semo Sancus, Terra mater, Vica Pota etc. Sonst könnte man noch beinamen heranziehen wie den der Venus Verticordia, den der Juno Viriplaca, sowie den des Faunus Lupercus. Letzteren beinamen fasst auch Stolz l. c. s. 419 als zusammengesetzten auf und übersetzt ihn "wolfsabwehrer", nicht wie Jordan, der ihn mit wölfling übersetzt und in "ercus" dasselbe suffix sieht wie in "noverca". Aber letzteres wort konnte wohl dem aus Matercula etwa zu erschliessenden materca wegen der ähnlichkeit der bedeutung nachgebildet werden, aber kaum lupercus. Sollte etwa das cognomen Ruparcellius — cf. CIL. XI, 1147, 1, 56 Licinius Ruparcellius — die diminutivform zu Rup-arc-us sein? Wir hätten dann eine parallele zu Lup-erc-us, und mit obigem worte wäre dann "ein felsen abwehrender gott oder riese" ur-

am-are, am-icus, am-oenus : m-oenus (munus liebesgabe) — cf. Stolz Hist. gr. I § 192. — würde so in mä-nus "lieb" eine stütze erhalten.

sprünglich bezeichnet worden. Wir könnten dann als kurzformen zu demselben worte ziehen Rupa cf. Scribonius Rupa Cic. ad. f. 2, 3, 1, ferner die g. Rupia, g. Rupilia bezw. Rupillia cf. CIL, I, 1421. P. Ruppillius A. f., III, 10441 Rupia Marcellina; P. Rupilius P. f. P. n. Consul des j. 132 v. Chr. Auch der name der nymphe E-ger-ia gehört wohl hierher, den man wohl mit "die — segen bezw. weisheit — ausschüttende, verbreitende" übersetzen kann, was für eine weissagende quellnymphe ganz gut passt. Schliesslich citiere ich noch die beinamen des Juppiter "Imbri-citor" welcher dem recelnyecéta Zevç an die seite zu stellen, und "Elicius", der den blitze hervorlockenden gott bezeichnen soll; auch der name der schutzgöttin der schiffer "Navi-salvia" mag hier erwähnung finden. Aber auch ausserhalb der göttersphäre stossen wir auf spuren von idg. namengebung. Schon Windisch hat, wie oben erwähnt, auf Poplicola in seinem verhältnis zu Publius, Publilius aufmerksam gemacht. Waren doch zusammensetzungen mit -cola im zweiten gliede nach Stolz l. c. s. 374 schon seit alter zeit her beliebt, und wird doch P. Valerius Poplicola, der erste dieses beinamens, den wir kennen, schon im anfange der republik im j. 245 der stadt als consul erwähnt. Möglicherweise gehört auch der vorname Ancus hierher, 'für den als osk. form Ampos durch "Aunus bei Tzetzes bezeugt wird'. Er wäre dann kurzform zu an-cul-us gr. ἀμφί-πολ-ος cf. Osthoff BB. XV, 316 und v. Planta l. c. s. 332 1). Und das cognomen Agricola, das einen gleichen zweiten stamm enthält, dürfte wohl zum Gentile "Agrius" (CIL. XI, 2681 Agria Ingenua), Agrasius (Varro erwähnt einen freund dieses namens), Agrilius, Agrinius in demselben verhältnisse stehen wie Publicola zu Publius, Publilius. Wäre etwa das ursprüngliche praen. Agrippa auch eine kurzform von Agri-col-a? Es müsste dann ausserhalb des weichbildes von Rom entstanden sein cf. Stolz l. c. s. 269. \* Agri-cc-a: Agri-pp-a = An-cu-s: \* Am-po-s (" $A\mu\pi\nu\varsigma$ ). Möglich wäre freilich auch zugehörigkeit zum appellativum agripeta cf. Cic. ad. Att. 15, 29, 3 etc.; aber auf die etymologie von Plin. h. n. 7, 6, 1 "in pedes procedere nascentem contra naturam est: quo argumento eos appellavere "agrippas" ut "aegre

<sup>1)</sup> Bechtel l. c. führt einen griechischen namen mit gleichem zweiten stamm an: Περι-πόλ-της.



partos" ist nichts zu geben, und da es eine annehmbarere erklärung aus dem Latein. bezw. Italischen giebt, braucht man nicht mit Charisius p. 50 Putsch das wort für griechisch zu halten (ἀγρέω und ἵππος?), gegen dessen entlehnung auch sein relativ hohes alter spricht cf. Liv. I 3 "Agrippam vocat Tiberini Albae regis filium und fasti cos., wonach Agrippa Menenius consul im j. 251 der stadt ist. Denselben zweiten stamm (col quel) 1) scheinen schliesslich auch die namen Proclus, Proculus, Proqulus (C. I. L. X 8071, 41), Procilius, — Proqilia C. I. L. I, 142 add. —, Procillus, Proculeius aufzuweisen. Schon der wechsel von c und q führt darauf cf. incola neben inquilinus.

Nach Fick (Personenn. 2 371) enthalten die namen 'Aμοπ-άων. 'Αμυθάων 'Αρετ-άων, Αυκ-άων, Ποσ-ειδ-ά των etc. etc. das namenwort -ά Fων, das mit ἀ της freund, ἐνηής, lat. aveo in beziehung steht und "sich erfreuend an" bedeutet. Dazu stimmt formell genau im Latein das gentile Avonius — so z. b. C. I. L. XI 1390 und als vollformen dazu Acc-avonius cf. C. I. L. VI 10472 Accavonia L. l. Felicula vix. A. XXX, und Accavo cf. C. I. L. VI 10476 sibi et L. Acchavoni M. l. Stabilioni. Nun ist nach Delbrück Idg. verwandtschaftsnamen lat. avo-s erst nachträglich zum verwandtschaftsnamen geworden. "Man kann nicht umhin, so heisst es s. 482, es mit dem ind. verbum av. avati (freude haben, jemand freude bereiten etc.) zusammenzustellen . . . Doch ist nicht zu übersehen, dass der begriff des gütigen bei "av" besonders hervortritt, sodass "freund" oder "gönner" den sinn wohl noch genauer trifft als "schützer". Dieses "avo-s" ist aber auch im Griechischen als namenwort neben "avon" gebraucht worden, so z. b. in "Ερμανος, "Ερμαος (- "Ερμα Fog) neben Ερμ-ά Fων. Und der skythenname Μάρδavoc cf. Justi Iran. namenb. s. 194 scheint mir ebenso aufzufassen; denn Mart bezw. Mard ist ein im Iranischen häufiger namenstamm (cf. Justi s. 502) und die wurzel "av" ist auch im Zend vorhanden. Cf. Fick Et. wb. II 4 s. 23. haben wir nun auch im Latein dies namenwort -avos nicht selten in eigennamen und zwar meist an zweiter stelle. Ich möchte dann in "avos" auch nicht den grossvater sehen, sondern

<sup>1)</sup> An die herleitung des Festus 281 Th. d. P. von "procul" mag ich schon wegen der formen Proquius, Proquiis nicht glauben. Auch spricht das gr. appellativum πρό-πολ-ος — der vorangehende, der "vornehme" sowohl wie "diener" bedeutend — für obige annahme.

den gütigen, freund, gönner. Zwingend scheint mir diese annahme weniger für solche worte, die ausserdem schon einen verwandtschaftsnamen in sich enthalten, da ja auch im Plattdeutschen ausdrücke wie ankevader, atje-vader neben einfachem anke, atje "grossvater" nicht selten sind. Zum beweise für solche vollformen citiere ich aus dem Latein: L. Atavus (= Atta avus) Syntrophus Mommsen n. 6131; L. Acc-avo L. l. Phileroti (von acca ava die gütige mutter hergeleitetes gentile) Orelli n. 4131; Ulpia Amm-ava Orelli n. 2005 — amma = mutter cf. Kluge wb. s. v. amme und Fick Wb. II 4 16 neben am-ita tante); T. Ann-avus 1) T. l. Primus Mommsen n. 5451 (über die bedeutung vgl. Kluge Wb. s. v. ahn). Zu allen diesen giebt es namen, die die kurzform darstellen können, so: Attus cf. Attus Navius und das gentile Attius; Acca L. f. Prima Murat. 1441 und das gentile Accius; Aur. Amma C. I. L. XI 705 und das gentile Ammaeus cf. Mommsen n. 5474 T. Ammaeus P. f. Nerva, ferner das c. Ammius, Ammianus; das praen. und n. g. Annius und Mommsen n. 5404 "Anna T. l. Germulla". Die kurzform unter erhaltung des zweiten stammes für alle könnten aufweisen die gens Avia und das praen. Aulus (Avolus). Aus der bürgerliste von Ilios citiert Kretschmer l. c. 188 Αὐιλούπολις, das sich nach ihm mit dem bekannten thrak. namen Αὐλούπορις deckt. Er fügt dann l. c. A 2 noch hinzu: "Das 1. glied des namens hat, wenn Αὐιλούπολις nicht verschrieben oder verlesen ist, ursprünglich avilu- gelautet, daraus mit synkope avlu-. Vgl. 'Αβλου-ζέλμις neben Αὐλουζέλμις Proceed. Soc. Bibl. Arch. X 387". Und s. 202 sagt ebenderselbe: "Der phryg. ortsname Αὐλοκρήνη ist nach einem Αὔλος benannt, dessen name aus Αὐλούπορις, Αὐλούτραλις, Aulu-centus, Αὐλουξένης, Αὐλουζέλμις etc. abgekürzt ist; vgl. Αὐλαίου τεῖχος in Thra-Dieser thrak. phrygische namenstamm avilu-, avluwürde nun sehr schön zu dem lateinischen in "Aulus" (praen.), q. Avilia etc. passen. Von personennamen auf -avus, deren erster stamm nicht verwandtschaftliche bedeutung hat, erwähne ich hier: L Comava .... l. C. I. L. XI 2975 (XI 750a Comavius P. f. Sab.). — Dazu g. Com-ia 2), Comidia, Cominia kurzform? -; Naut. Namm-avos lib. C. 1. L. III 5901, daneben

<sup>1)</sup> Mit wegfall des v Mommsen n. 5447 L. Annaus L. l. Habitus.
2) Eph. epigr. p. 20 n. 15 C. Comio etc.



g. Nammia cf. C. I. L. XII 2283 Nammia Saturnina; A. Diavio Successo Mommsen n. 3084 neben "Dia Sex. f. Paulina" Murat. 1857/8; Octaviavia C. I. L. XIV 3181 neben Octavia. Bei der häufigkeit des vorkommens 1) ist dann -avus bezw. -avius nicht mehr als namenstamm, sondern als einfaches suffix verstanden worden. Aber auch an die erste stelle konnte avus treten cf. Fick, Wb. II 4 s. 23, we aus dem Gallischen Avi-cantus und aus dem Deutschen Avi-lant, Avi-leib citiert wird. Aus dem Lateinischen scheint derselbe fall vorzuliegen bei O-piter, dem bekannten praenomen, das ich nach analogie von Jū-piter (Juppiter) Ζεῦ πάτερ als urspr. vokativ ansehe und entstanden aus Av(e)-piter mir denke. Grade der vokativ wird den liebkosenden zusatz besonders häufig erhalten haben, und in ihm darum die verschmelzung zuerst vor sich gegangen sein. Auch zu O-piter könnte Aulus die kurzform sein, und wir hätten dann zu 2 praenomina in vollform: Opiter und Mamercus auch 2 praenomina in kurzform Aulus und Marcus. Da in nachtonigkeit av vor folgendem vokal in u übergeht, wobei als durchgangsformen ov, uv zu gelten haben cf. Stolz l. c. s. 148 und v. Planta s. 96, so könnte neben vitricus, das Brugmann Grdr. II s. 180 mit deutsch "wider bezw. wieder" in beziehung bringt, auch ein vitr-ovos bezw. vitruvus (urspr. vitr-avos) existiert haben. Sollte das daraus entstandene gentile Vitrovius cf. C. I. L. I 1227 bezw. Vitruvius zu dem oskischen praenomen Ovius cf. Iw. Müller Hdb. d. klass. altertumsw. I 504 in dem verhältnis von vollform zu kurzform stehen? 2) Avius verhielte sich dann zu Ovius, wie eine kurzform mit erstem stamme zu einer mit zweitem. Natürlich konnte · Ovius auch zu den oben erwähnten vollformen mit -avus am schluss wie At-avus, Acc-avus etc. kurzform sein, grade wie Männe im Deutschen nicht bloss auf Her-mann, sondern auch auf Hart-mann etc. gehen kann.

Denselben Uebergang vom namenstamm zum einfachen

<sup>1)</sup> Besonders zahlreich waren namen auf -avus im Pälignischen und im Illyrischen nach Kretschmer l. c. s. 246.
2) Vergl. in bezug auf Ovius, Ovidius etc. auch Mowat les noms familiers chez les Romains s. 27, nach dem "Ovius, Ovidius sont plutôt des variantes de Avius, Avidius, que des dérivés de ovis", und der bei dieser erklärung von Ovius besonders hervorhebt, dass das wort ein pracnomen, also die benennung nach einem tier hier kaum anzunehmen sei.

suffix, wie wir ihn eben in l. -avus, gr. -ά fων gesehen haben, und wie ihn das deutsche auch z. b. in "Adel-heid schönheit" zeigt, weisen nun auch m. e. namen wie Mamm-oc-eus - cf. Eph. Ep. IV p. 310 n. 891 — auf. Nach Stolz H. gr. s. 432 steckt im suffix -ox (z. b. fer-ox) derselbe wortstamm, wie z. b. in gr. Βοίν-ωψ, Εύ-ωπος. Da dieser wortstamm somit zu griechischen eigennamen verwendet worden, so ist es wohl möglich, dass man ihn auch in lat. eigennamen verwertete; es könnte darum der erwähnte Mamm-oc-eus wohl von einem Mamm-ox seinen namen herleiten. Mammox würde denjenigen bezeichnen, der dieselben augen hat wie die mutter oder im allgemeinen ebenso aussieht wie sie. Sollte nun im Osk.-Umbrischen, wo nach v. Planta I 116  $\bar{o}$  meist als  $\bar{u}$  erscheint, dies  $-\bar{o}x$  zu  $-\bar{u}x$ geworden sein und so die bekannte namenendung -ūcius sich gebildet und nach Latium sich weiterverbreitet haben? Kann doch dialektisch selbst im römischen gebiet  $\bar{u}$  für  $\bar{o}$  gesprochen sein. Wie wäre sonst für för zu erklären!

Bei Kellermann Vig. Laterc. 2, 6, 41 heisst jemand Ata-fidius Severinus. Dieser gentilname verdankt m. e. ebenfalls wie Opiter einer vokativischen liebkosungsanrede "Atta fide!" seinen ursprung. Zum vergleich ziehe ich noch den götternamen Dius Fidius heran. Das c. Attus bezw. Atta, die g. Attia, ebenso wie das gentile Fidius, das c. Fidus könnten die kurzformen des vollnamens Atafidius enthalten.

Ob im namen der g. Aufidia ein "ave fide!" stecke, wage ich mit rücksicht auf den fluss Aufidus nicht zu behaupten. Sollte es trotzdem der fall sein, dann müssten eben die g. Aufia, Aufeia etc. als kurznamen angesehen werden. Konnte aber, wenn Delbrücks übersetzung von avus "gönner, auch schützer" richtig ist, vielleicht nicht auch der flussgott als "ave fide" (Aufide) angerufen und dann so benannt sein? Gab es ja doch, wie oben erwähnt, auch einen götternamen Dius Fidius. Und wenn im Keltischen avo-s, im Skr. avani fluss bedeutet, cf. Fick Wb. II 4 s. 23, so liegt offenbar hier doch nur eine weiterentwickelung der im stamm "av" = "erfreuend" liegenden bedeutung vor, und der strom ist als der erfreuende, segensreiche bezeichnet. Gall. "Avog (flussname), bret. Ava (flussname) und Au-fidus (flussname) sehen doch zu ähnlich aus 1). Den oben erwähnten Comava, Comavius lässt sich passend

Digitized by Google

<sup>1)</sup> In dem eben erschienenen II. bd. v. Planta's s. 43, wird Aufidus

an die seite stellen Com-matronius cf. C. I. L. XI 31 "Marcus Commatronius". Man vergleiche damit C. I. L. V 3668 "Matroniae Materniae". Boni-fatius dagegen ist als späte nachbildung von Εὐτύχης Εύτυχος für uns nicht beweisend, ähnlich wie Deodatus, das Θεό-δοτος nachgebildet ist, und andere aus christlicher zeit. Ueberhaupt bieten die cognomina nur eine geringe ausbeute, da sie doch verhältnismässig spät entstanden - hatten doch selbst Pompeius und der triumvir Antonius urspr. kein cognomen - und zum grossen teile spitznamen waren. Nur wenn durch dieses cognomen der betreffende als über die mehrzahl seiner mitmenschen hervorragend hingestellt werden sollte, dürfte seiner hier erwähnung geschehen. So wenn, wie Juppiter Centumpeda, Appius Claudius Centemmanus zubenannt wurde, oder wenn - vielleicht mit beziehung auf den Κέρβερος τρικέφαλος - mehrere Lucretii den beinamen Tricipitinus führten.

Der ausdruck im Corp. Gloss. V 560, 61 cf. Stolz l. c. s. 396: "anti-geni = prius geniti" lässt uns die namen der römischen gentes Ant-ia, Ant-eia, Ant-idia, Ant-onia als die kurzformen zu einer wohl Anti-genus lautenden vollform und anderer vermuten. Haben wir doch auch im Griechischen einen 'Artiyovos, "Artis, Artiwr und "Artwr (Pape führt einen Chalcideer dieses namens an), und im Deutschen nach Förstemann Wb. I einen And-ulf neben Ende (-mann). Eine vollform mit derselben bedeutung haben wir sodann in dem gentilnamen Pro-pert-ius osk. Pro-part-ie "der vorhergeborne" cf. v. Planta l. c. I, s. 236. Aber in der g. E-gnat-ia ist wohl e-gnat-us nur als ein begriff zu fassen trotz seiner doppelförmigkeit. Wenigstens bringt die sabellische inschrift von Molina cf. Bücheler im Rh. m. 33 -: "suois enatois" - "seinen kindern". Wohl aber stellt der name der g. Anti-stia (für Anti-stitia cf. nutrix für nutritrix) eine richtige vollform dar. Aus dem Griechischen passt dazu der name 'Aντι-στάτης cf. Bechtel, und aus dem Latein vgl. der bedeutung nach Jovi Pre-stit-o C. I. L. III 4037 und Praestitia bei Preller II 3 213 A.; siehe auch v. Planta l. c. I, s. 237. Natürlich könnten Antius, Anteius,

ebenfalls mit l. aveo-av(e)dho-, allerdings fragend, zusammengestellt; Aufius freilich wird s. 44 — ebenfalls fragend — durch assimilation aus Aufdius hergeleitet.

Antonius auch zu Antistius im verhältnis von kurznamen zum vollnamen stehen.

Ueber Cornuficius als mögliche vollform zur g. Cornelia siehe teil III unter Cornu-.

#### II.

Etwaige andere anzeichen aus dem Latein bezw. Italischen, auf die gestützt man ebenfalls auf urspr. vorhandensein von vollformen neben den gebräuchlichen kurzformen schliessen kann.

Unter den lat. bezw. ital, eigennamen weisen eine anzahl anderen gegenüber eine grosse stammesähnlichkeit auf; die konsonanten nämlich sind dieselben, und nur der stammvokal ist verschieden. Da ist man doch geneigt, so ähnliche namen für ursprünglich gleiche anzusehen. Schon oben wurden das osk. pränomen Ovius und das gentile Avius für kurznamen mit gleichem stamm erklärt und die umwandlung von "av" in "ov" (uv, u) auf rechnung der nachtonigkeit der silbe "av" gesetzt. Sollte man sich nun das vorhandensein der g. Ennia neben g. Annia 1); g. Aequasia, c. Aequus neben g. Iccia, Icilia; g. Aemilia neben Imlia Rufina C. I. L. VIII 12766 (vgl. Stolz l. c. s. 161 aémulus und imágo); g. Gellia neben c. Gallus; g. Mammia neben Memmia; g. Nanneia neben g. Nonnia; c. Tattus neben g. Tettia; g. Clusia neben g. Clausia, n. g. Duēlius neben Duilius cf. tēla neben subtilis, praen. Turnus neben Evrogros, Tullus neben Tolumnius, n. g. legius neben Igius, Memmius neben Mammius, Mommeius neben Mummius, Menacia neben Minacia, Monnia neben Munnia, Mollia neben Mullia, Nanneia neben Nennia, Nonnia neben Nunnia, g. Nemonia neben Nemunia, g. Nemonia neben Nimonia, g. Nomeria neben g. Numeria praen. Numa, g. Pedia neben g. Pidiena, n. g. Plinius neben plēnus, Consiva dea neben dea Sēia, Tonnius neben Tunnius, g. Tolia neben Tullia nicht auf dieselbe weise zu erklären haben? 2) Das heisst, die formen auf e neben a, u neben o, i neben ae cf. Stolz l. c. § 167 sind nur dadurch erklärlich, dass

<sup>1)</sup> cf. den namen der göttin Anna Perenna und neben annus perennis.
2) Auch osk. Kiipiis neben lat. Cīpus, g. Cipia etc. möchte ich nicht zu cippus mit v. Planta cf. s. 103 ziehen; ich halte sie vielmehr für nebenformen von g. Caepia, c. Caepio etc.



sie ursprünglich in der mitte des wortes sich befanden, während die formen mit a, o, ae am anfange d. h. unter dem hochton standen, vgl. das eben schon citierte Anna Perenna. erstern worte mussten also früher grössern umfang gehabt haben, d. h. es mussten vollformen vorhanden gewesen sein, von denen aus kurzformen mit erhaltung des zweiten stammes sich bildeten, die natürlich nun auch den früher schon veränderten stammvokal behielten 1). Die namen mit a, o, ae etc. sind dann natürlich als kurzformen mit erhaltenem ersten stamme aufzufassen: sollten sie aber einmal den zweiten stamm aufweisen, in dem falle ist recomposition eingetreten cf. bei Stolz l. c. s. 185 at-avus neben avus etc. Ein zweiter beweis für ursprüngliches vorhandensein von vollnamen neben kurznamen im Latein bezw. Italischen ist der, dass selbst die später entstandenen cognomina, die doch mit jenen noch aus dem Idg. überkommenen namen nichts zu thun haben, wie es mir scheint, nach analogie iener zuweilen auch neben den einfachen formen doppel- oder vollformen bilden. Ich erinnere hier nur an das c. Cin-cinn-atus (cincinnatus = gelockt) mit seiner einstämmigen kurzform Cinn-a - es giebt auch eine g. Cinnia -, und mit gekürztem zweiten stamme Cin-c-ius; ferner an das c. Cicirrus Horat. sat. I 5. 52 neben Cirra C. I. L. XI 1512 und Cirratus C. I. L. II 2151 cf. cirratus "krauskopf"; ferner an Sulpicius Susulla C. I. L. II 2984, an Petronia P. f. Dys-sulla — die mit den schlechten waden? cf. Δύσ-παρις — Eph. epigr. II p. 409 n. 811 neben dem c. Sulla in der g. Cornelia. Neben einer aus Avita, Avitilla zu erschliessenden Avitula finden wir bei Renier n. 1226 eine Tonneia A-vi-vitula, neben einer Apula eine A-pu-pula cf. Anthol. lat. n. 1425 Meyer, neben einer g. Atia, Atinia eine g. Atatia cf. Calogerà in N. Racc. T. 7 p. 157 "L. Atatio Cn. f. und ein n. gentile Atatinus cf. Mommsen n. 5986 "Q. Atatino Q. f. Quir. Modesto." beweist schliesslich das vorkommen eines doppelten namens für dasselbe volk z. b. Aequi neben Aequi-coli cf. rex Aequeicolus C. I. L. I, p. 564 (elog. XXXV) nicht auch für die völkernamen die anwendung einer vollform neben einer kurzform?

Celle.

A. Zimmermann.

<sup>1)</sup> cf. gressus neben e-gressus.

#### Griechische personennamen

aus den

## Supplementa Inscriptionum Atticarum voluminis alterius.

Auch dieser band des Corpus der griechischen inschriften enthält eine anzahl namen, die in der zweiten auflage des namenbuches nicht berücksichtigt sind. Ich führe sie in der ordnung auf, in der sie dort eingereiht worden wären, wenn ich sie bei der redigierung der betreffenden abschnitte zur verfügung gehabt hätte. Was mir zweifelhaft geblieben ist, mag den schluss bilden.

#### Vollnamen.

Δι-, Διο- zu Ζεύς.

 $\Delta i$ -ευχτος  $\Delta \iota o \mu$  - - (no. 636  $b_1$ ).

Διό-μανδ[gos] (no. 103510).

Aus einem verzeichnisse vermuthlich kleinasiatischer Ionier.

Ἐμπεδο- zu ἔμπεδος »fest«.

Έμπεδο-σθένης 'Αργεῖος (no. 551 c.).

Vgl. εμπεδοσθενέα βίστον Pind. Nem. 7. 98.

 $E\vec{v}$  - d. i.  $e\vec{v}$  »wohl«.

Εὐ-φύης γενόμενος ἐπιμελητης τοῦ ἱεροῦ ἐπὶ Κηφισοφῶντος ἄρχοντος (329/8) no. 573  $b_2$  (s. 298).

Das adjectivum  $\epsilon \hat{\nu}\psi\nu\eta'$ s seit Homer;  $-\varphi\nu\eta'$ s ist als namenelement bisher nicht nachgewiesen. Der name der  $\Phi\dot{\nu}\eta$ , die der sage nach den Peisistratos nach Athen zurückführte, ist das nur in der poesie lebendige abstractum  $\psi\nu\dot{\eta}$ . Eine dame aus dem anfange des 2. jahrhunderts heisst prosaischer  $E\dot{\nu}\mu\rho\phi\psi\ell\alpha$  (CIA ano. 983 III s.).

Θεο- zu θεός »gott«.

Θεό-δηλος Σουνιεύς (no. 572 e2; s. 297).

Καλλιστο- zum superlative κάλλιστος.

[Κ]αλλιστό-τιμος Τενέδιος (no. 117b<sub>8f.</sub>).

Μειξι- zum aoriste μείξαι »in mischung bringen«.

Μειξι-γένης Χολλείδης (no. 184 b 161.).

Vgl. πλοῦτος ἔμειξε γένος Theogn. 190.

Mενει - zu μένος »lebenskraft, muth, sinn«.

Mereι-θέα έμ Πει(φαιεῖ) οἰκο(ῦσα) ταλα(σιουργός) (no.  $768 c I_{14}$ ).

Namen mit Μενει- als erstem compositionsgliede waren möglich, sobald Μενεσι- in Μενέσ-αιχμος, Μενέσ-ανδρος, Μενέσ-ιππος, Μενεσι-στρατος als dat. pl. von μένος verstanden ward. Die ver-

mittlung zwischen Θεο-μένης und der umkehrung Μενεί-θεος bildet noch nicht nachgewiesnes, vielleicht auch nur vorschwebendes, Μενεσί-θεος.

Μιμνο- zu μίμνω »bleibe, erwarte«.

 $M\iota[\mu]$ νο-κλης Έλευσίνιος (no. 1226 $b_2$ ).

Nav- zu vavc »schiff«.

Ναύ-πριτος Λαμπτρεύς (no.  $192b_1$ ,  $192c_1$ ).

Vgl. Ναυσι-κρίτη Κηφισοδώρου Σηστία (2 no. 3314).

Νικησι- zu νικῆσαι »den sieg gewinnen«.

Nικησι-φ $\tilde{\omega}[r]$  'Ραμνούσιος (no. 2530b).

Oiro - zu Foiros »wein«.

Οἰνοστρ[ά]του ' $\alpha$ [ν]α[γυ]ρ[άσιος] (no. 1054 g A<sub>31</sub>).

OINO steht, wie man sieht, hinter einer lücke, so dass es denkbar wäre, der name sei im anfange nicht vollständig. Nichts desto weniger ist die vorgeschlagne lesung wahrscheinlicher, als die ergänzung [Κ]οινόστρατος, die etwa in betracht kommen könnte, da ροῖνος ein verbreitetes namenelement ist, das sinnlose compositionen eingehn konnte, während mir κοινός nur in Καλλίκοινος begegnet ist (Beitr. 21. 228).

Πειθε- zu πείθω »überrede«.

Πειθέ-νους 'Αλωπεκήθεν (n. 768 b A col. II12).

Vgl. Πεισίνοος und die wendung πεῖσαι φρένας ἦδὲ νόημα Hymn. Demetr. 329.

Τελεσι- zu τελέσαι »zur vollendung bringen«.

Τελεσί-μβ[φοτος 'Αλ]ιμού(σιος?) no. 775b ΙΙΙ 31.

Tηλε - d. i. τηλε »fern«.

The  $\phi \tilde{\omega} r$  (no.  $1002 b_{13}$ ).

Τιμο- zu τιμή »ehre«.

 $T\iota\mu\acute{o}-\emph{do}[x]og$  oder  $T\iota\mu\acute{o}-\emph{do}[\tau]og$   $^{2}E\varrho\chi\iota\acute{s}\acute{v}g$  (no. 878b).

Φανο - correspondierend mit -φάνης.

Φανό-πιστος Δήλιος (no. 813 b 11).

Ocho- zu pilos »lieb, freund«.

Φιλο-άδης Θηβαῖος (no. 3002 b). Φιλό-νομος Δαιδαλίδης (no.  $563 b_{25}$ ).

Mit Φιλο-άδης, d. i. Φιλο-εάδης, vgl. φιληδής, φιληδέω, φιλήδονος. Die umkehrung liegt in Ἡδύ-φιλος (CIA 2 no. 1332 4) vor.

#### Zweistämmige kosenamen.

 $E[i\varphi]\varrho[\alpha]\gamma\omega\nu$  scheint sich hinter dem lückenhaft überlieferten E.P.  $\Gamma\Omega$ N (no. 116  $c_{13}$ ) zu verbergen 1); vollname wäre

<sup>2)</sup> E.. Q. yos auf der umschrift ist lediglich versehen, wie mir herr professor Köhler mittheilt.

Εὐφο-αγόρας. Aus einem verzeichnisse von Eretriern 1). Προτίων (no. 4098b). Vermuthlich zu Πρότιμος.

#### Einstämmige kosenamen.

' Αμυνομενός Κηφισιεύς (no. 2169 b 2. 6).

Zu den angeschlossnen namen.

"Ανθης Κείος (no. 964 b 15).

An und für sich könnte dem namen mythischer ursprung zugesprochen werden. Da aber auf Keos ein vollname  $\Pi \varrho \epsilon - \dot{\alpha} \nu \vartheta \eta \varepsilon$  bezeugt ist (Ion. inschr. no. 50), scheint es gerathner, "Ar $\vartheta \eta \varepsilon$  als verkürzung ähnlich gebildeter vollnamen zu fassen.

Γλύπυλλα (no. 3579 b).

»Origo Attica lapidis . . . . satis cesta est« K.

Κρανώ Θυρβαίου Αιθαλίδου μήτης (no. 1744b).

Κωμέας Λαμπτρεύς (no. 318 c, frgm.  $bc_{11}$ ,  $d_{15}$ ).

Πιστωνίδης 'Αθμονεύς (no. 1054b3).

'Ρηξίων Θοραιεύς (no. 477 c 4).

Die erste koseform, die zu der mit 'Ρηξι- beginnenden gruppe von vollnamen bekannt wird. Der Theräer 'Ρηξίτας, der Monum. ant. 3. 281 dafür gelten will, verdankt, wie mich Hiller von Gärtringen belehrt, seine existenz nur einem lesefehler (Πεισίτας).

'Pυσὶς χρηστὴ 'Αρχεστράτης θυγάτης (no. 4289, s 305; nach Conzes lesung). — 'Ρυσιάδης (no. 49 37; --- ΙΡΥξΙΛΔ Lollings abschrift).

Vollnamen fehlen bisher; dass Ψυσι- im eigennamen neben Έρυσιnicht belegt werden kann, ist nur zufall, da im appellativum beide stammformen neben einander laufen: ψυσίπολις Aeschyl., ξηυσίπτολις Hom.

Σθένυλλος Εἰφεσίδης (no. 834 b II 64).

Σπευσίας (no. 4126b).

Τιμήσυλλα Είθυκράτου Κειρίαδου (no. 2580, s. 275).

#### Geburtstagsnamen.

**Θεόδαισις** (no. 4129 b).

<sup>1)</sup> Schon Köhler hat auf die Άρχ. ἐφ. 1869. 317 und Ἐφ. ἀρχ. 1887. 82 ff. publicierten ephebenlisten verwiesen, die neuerdings Ἐφ. ἀρχ. 1895. 125 ff. mit zwei andren zusammen wieder mitgetheilt worden sind. Von den 13 ethnicis, die auf dem in Attika gefundnen namenverzeichnisse erwähnt werden, lassen sich mit hilfe der genannten listen sicher vier als eretrisch in anspruch nehmen: z. 4 Χοιρ., 6 Μ[ι]νθ. (nicht Ἀμινθ., wie K. schreibt), 9 Ζαρ., 17 [Στ]ύροθεν. Dazu kommen vielleicht noch zwei: z. 1 könnte ---- rHO rest von ἀλιφήθεν (Ἐφ. ἀρχ. 1892. 143 no. 14), z. 7. . . . . ΛΙ rest von Ἱστιαι(εύς) oder Ἱστιαῆ(θεν) sein.

Wenn name eines mannes mit Σμίνθις, Κύβερνις zu vergleichen; als frauenname nach Παναθηναίς zu beurtheilen.

#### Widmungsnamen.

Ούριος ἄρχων (no. 345 c 15; erste hälfte des 4. jahrh.). Vgl. Θεμίστιος, Ίκέσιος zu Ζεὺς Θεμίστιος, Ζεὺς Ἱκέσιος (GP 2 303).

#### Heroennamen als namen historischer personen.

Θέσπιος 'Ερχιεύς (no. 2048 b).

"Ιφιτος Φαρσάλιος (no. 11 d<sub>7</sub>).

 $K\acute{o}\lambda(\alpha\iota)$ ros (no. 1328  $b_5$ ; IA statt AI der stein).

O''lios  $Ki\mu\omega ros$  (no. 672  $c_{16}$ ).

Oυλιος führt seinen namen nach dem Oυλιος, der in dem auf Pherekydes zurückgehenden stammbaume der Philaiden (Marcell. Vita Thucyd. 3) in der form "Ολιος erwähnt (Köhler im nachtrage zu no. 672c) und selbst nach dem Μπόλλων Ουλιος genannt ist.

Textoriδης εκ Κολω(νοῦ), nach Tsuntas lesung (Ἐφ. ἀρχ. 1883 πίν. 952), die Köhler (204) für möglich hält. Ἀμφίαλός 3' νίὸς Πολυνήου Τεχτονίδαο 3 114. Also ein alter zunftname, »zimmerling«.

#### Thiernamen als personennamen.

Θάρικος Καρύστιος (no. 3051 b).

Sollte Θάρικος Τάριχος sein?

Περιστερὰ "Ανδρων[ος] 'Αλικαρνασσέως θυγάτη[ρ], 'Αριστίωνος Δεκιανοῦ γυνή (no. 2773b).

Auch freie konnten also den namen Περιστερά führen.

Χελωνίων γραμματεύς βουλής (no. 764; 394/3 v. Chr.).

Der name erscheint hier zum ersten mal in Attika, war aber schon aus Thasos bekannt (Ion. inschr. no. 81  $a_s$ ). Mit Xellan, einem der vielen spitznamen, die auffällige körperliche eigentümlichkeiten zur voraussetzung haben, besteht kein directer zusammenhang (GP  $^s$  319).

#### Ethnika als personennamen.

"Ardquog (no. 1007b14).

Νειανδρεύς (Δεξανδρίδης Νειανδρέως ἰσοτελής no. 2724b).

Σουνιεύς Κολωνηθεν (no. 385 d 10).

Συβαρίτης Γαργήττιος, ἱεροποιός (no. 184 b schluss).

'Ιστιαία (no. 3814b).

Mηλίς (no. 618 b 5).

#### Namen nach beruf und amt.

Mυλωθρός, vater eines Στέφανος θωρακοποιός (no. 611 $b_{24.48}$ ), der um 300 geehrt wird.

Προφήτης Έλευσίνιος, vater eines iεροφάντης Χαιρήτιος (no. 597  $c_{18}$ ).

Dass ein angehöriger des Eumolpidengeschlechts, der aussicht hatte die würde des *lεροφάντης* zu erben, bei seiner geburt den namen Προφήτης erhielt, kann nicht wunder nehmen: ward doch der *lεροφάντης* in dem augenblicke, wo er seiner hauptaufgabe, dem φαίνειν der *lερά* nachkam, zum προφήτης <sup>1</sup>).

#### Spitznamen.

Κίρος Πιθεύς (no. 563b24).

Nahe verwandt ist der aus Isaios bekannte name Κίρων. Die bedeutung von Κίρων, also auch von Κίρος, ergibt sich aus der Hesychischen glosse χίρων ἀδύνατος πρὸς συνουσίαν. καὶ αἰδοίου βλάβη. καὶ ἀπε(σ)κολλυμμένος. Man fühlt sich versucht das wort χίρων mit χιρσός (πάθος τι περὶ τὸ σῶμα, ὅπερ τινὲς ἰξίαν καλοῦσιν Hes.) zusammenzubringen (Fick Curt. stud. 9. 190). Die formen χίρων und χιρσός könnten in dem gleichen verhältnisse zu einander stehn wie

Ich erwähne beiläufig, dass der Μελίσσοργος, den Kretschmer (Idg. anz. 5. 38 note) aus Assos beibringt, nicht 'bienenzorn' bedeutet, sondern in die klasse der berufsnamen gehort: μελιπτουργός seit Platon.

<sup>1)</sup> Dagegen kann ich noch nicht für sicher halten, dass εξοφάντης selbst als eigenname verwendet worden sei. Zwar steht jetzt gegen Töpffer (Att. Geneal. 52. 56) fest, dass Köhler CIA no. 949 mit recht [ Ιεροφάν]της Νουφρά[δου] ergänzt hatte (ergänzungsband 215). daraus folgt nicht, dass der nominativ als eigenname verstanden werden muss. Der eingang der erwähnten inschrift lautet: ['Ιεροφάν]της Novφράδου Περιθοίδης ανέ[γραψεν] τοὺς ἐπιοφθ[έ]ντας ὑφ' ἑαυτοῦ τὴν κλίνην στρώσαι τωι [Π]λούτωνι και την τράπεζαν κοσμήσα[ι] κατά την μαντεία[ν] τοῦ θεοῦ. Aus no. 948 aber geht hervor, dass die thätigkeit des έφορᾶν von dem lεροφάντης geübt worden ist: Τούσδε ξπίωψ[ατ]ο ὁ lεροφάντης [τὴν αλίνην στρω]σαι τωι Πλούτων[ι] και τὴν τράπ[εζαν κοσμήσαι] κατὰ τὴν μα[ν]τείαν τοῦ [θεοῦ]. Also war der 'Ιεροφάντης Νουφράδου hierophant, und es bleibt nur die wahl, ob man den nominativ als appellativum fassen, also das gesetz der hieronymie des hierophanten schon für das 4. jahrhundert gelten lassen, oder ob man annehmen will, der εεροφάντης habe in unsrem falle den namen 'Ιεροφάντης geführt. Nach gefälliger mittheilung des herrn Dr. Ohern besteht kein grund die Hieronymie für das 4. jahrhundert zu läugnen - also auch keiner zu der zweiten möglichkeit zu greifen. Noch bedenklicher ist ein name 'Ιροφάν[της], der no. 597 δ. vermuthet wird.

#### Zweifelhaftes.

Ich stelle hier die namen zusammen, die mir falsch geschrieben oder gelesen zu sein scheinen, ferner die, die durch unsichre ergänzung genommen sind, und die, deren deutung mir nicht geglückt ist. Was schon zur sprache gekommen ist, lasse ich bei seite.

Θεσβίων 'Ελευσίνιος (no.  $614c_1$ ; um 282 v. Chr.).

Der name enthält schwerlich das alte element 3εσ-, sondern macht eher den eindruck aus einem ethnikon zu stammen.

Νημονίδης Είωνυ(μεύς) (no. 877 b).

Inschrift eines richtertäfelchens. Der anfang des namens ist vollständig.

- Σίκων wird no. 1035 b<sub>4</sub> gelesen. Aber die spuren des ersten zeichens, die auf dem facsimile gegeben werden, führen eher auf ε als auf Σ. Ein Είκων Δελφός ist Smlg. no. 1879<sub>2</sub> belegt.
- PΩΓΙΔΗ $\leq$  (no. 1078  $b_1$ ; ebenso 2 no. 8297) ergänzt Köhler zu [K] $\rho \omega \pi i \delta \eta_S$ . Warum nicht zu [Δ] $\rho \omega \pi i \delta \eta_S$ ?
- EYΘΕΝΙΚΑ Θειβήα (no. 3001 b; nach Dragatsis und Lolling). Zu εὐθενής? Vgl. Εὔθηνος.
- ΘΑΡΣΙΑΣΗΣ Φιλοάδους Θηβαῖος (no. 3002 b), nach Lollings abschrift. Ich vermuthe, dass das zweite ε aus Δ verlesen oder verschrieben sei.
- MATIOΞENIΣ Μεκαφική (no. 3178 b<sub>1</sub>), ebenfalls nach Lollings abschrift 1). Da der name Ματφόξενος für Megara bezeugt ist (IGS. 1 no. 27<sub>25</sub>, no. 31<sub>2</sub>), ist klar, wie die Megarerin in wahrheit geheissen hat.

Halle (Saale), 12. August 1896.

F. Bechtel.

In der ersten publication der inschrift (Δελτίον ἀρχ. 1889. 47 no. 11) schreibt L. Μεγαρική.

## Zur lateinischen grammatik.

#### 4. Testis 'zeuge'.

Dass die sippe von lat. testis einst mit trist- anlautete, wusste man seit langem durch osk. tristaamentud 'testamento'. Genaueres über die ursprüngliche form von testis selbst sowie über den lautvorgang, durch den hier wie anderwärts betontes -ri- zu -er- geworden ist, lehrt, wenn ich nicht irre, die vor wenigen jahren von R. v. Planta im Neapler museum gefundene und in den indogerm, forschungen II 435 veröffentlichte dritte oskische bleitafel, die wie die andern beiden eine sogen, devotion enthält. Der schluss dieser inschrift, wie ich ihn nach Plantas gütigen Mitteilungen über die ergebnisse einer zweiten lesung in Wünsch' anhang zum CIA, der die attischen und sonstigen devotionen enthält, s. XXIV anm. vorlegen konnte. lautet unter weglassung einiger namen und worte, die für unsern zweck ohne belang sind: uppis mutstilllisis, ...... dekis rahiis maraheis, .... dekis hereiis dekkieis saipinaz, maras rufriis, maras blaisiis marah[ei]s, dekkieis rahiieis, uppieis muttillieis, dekkieis heriieis akkatus inim trstus sullus inim eisunk uhftis sullud [s]ullas. [Siehe jetzt Planta gramm. II s. 511 u. 617 ff.]

D. h. also es wird eine reihe von personen devovirt, die mit vornamen, familiennamen, öfters auch mit dem genetiv des vatersnamens, einmal nebenher noch nach dem heimatsort (Saipinaz = Saepinas 'aus Saepinum' in Samnium) bezeichnet sind. Drei der zuerst im nominativ genannten personen kehren dann im genetiv wieder. Diese genetive hängen offenbar ab von den folgenden nominativen (der form nach könnten es auch akkusative sein) akkatus inim trstus und so hat denn schon Planta a. a. o. vermutet, dass mit diesen worten irgend eine art zugehöriger der vorher genannten bezeichnet sein möchten. Ich halte nun für sicher, dass es sich um dieselbe art der zugehörigkeit handelt, die wir so oft auf griechischen, speziell attischen devotionen finden (siehe die indices und die einleitung des Wünschschen corpus): es sind μάρτυρες, die hier devovirt werden, die devotion gehört zu den von Wünsch indiciariae genannten. Dafür spricht - abgesehen von dem

worte kulupu, das sich wiederholt, freilich in nicht genau erkenntlichem 'zusammenhange in unserer inschrift findet und das Planta scheinbar genug gleich lat. culpa setzt — eine naheliegende deutung der worte akkatus und trstus. Zwischen ursprünglichem trist- und späterem test- aus terst- hat man von jeher eine mittelstufe mit vokalischem r, also eben trst, angesetzt und der übergang von -o- zu i-stämmen ist im Latein mehrfach belegt, wenn auch für die meisten fälle noch eine einleuchtende erklärung aussteht; dass testis ursprünglich o-stamm war, kann man auch aus der ableitung testari noch erschliessen, wenngleich solche auch vom i-stamm denkbar ist. Was hier über die bedeutung von testus vermutet ist, wird, wie ich meine, zur sicherheit, sowie man das damit verbundene akkatus überlegt. Man findet bei den Römern oft zusammengestellt testes et advocati, beispielshalber bei Plautus Poen. 531:

Nunc vos quia mihi advocatos dixi et testes ducere.

Hier kann es sich nicht um einen neckischen zufall handeln: akkatus muss synkopirte form von \*advukatus sein. Dergleichen synkopen verzeichnet Planta Gramm. § 111; aus dem Lat. vergleiche man z. b. praeco, das Stowasser überzeugend aus \* praedico hergeleitet hat. - Was die folgenden worte der inschrift angeht, so ist klar, dass diese testes et advocati devovirt werden omnes et eorum (heisst das der zeugen oder aller vorhergenannten?) uhftis omnino omnes. Was uhftis ist, wird leider nicht völlig deutlich. Planta verbindet es mit ufteis der devotion der Vibia. Aber auch dies ist nicht sicher deutbar; Bugge hat es zu optare gestellt als genetiv des diesem zu grunde liegenden \* optus 1). Dann wäre uhftis ein mit suffix -ti- gebildetes abstrakt von derselben wurzel, formell dem lat. femininum opti-on- ganz nahe stehend 2). Auch der sinn 'wünsche, bestrebungen' würde nicht übel passen.

Aus unserer deutung von trstus ergeben sich für lat. testis lautgeschichtliche und etymologische consequenzen. Zunächst von ersteren. Seit Osthoff Morph. unt. IV, 1 ff. scheint es als ausgemacht zu gelten 3), dass der wandel von -ri- in -er-

<sup>1)</sup> Vergl. über dies particip und sein verbum verf. de nom. suff.

-no- ope form. s. 25.
2) Osk. ufti-: lat. optio = mens: mentio.
3) Vergl. indess Lindsay Lat. Lang. s. 180 nr. 8. Auch G. Meyer Griech.
gr. 2 § 399 ist über tertius anderer meinung, kann aber umso weniger

nur in unbetonten silben denkbar, in die betonten also nur analogisch verschleppt sei. Ursprünglich nur \*tristis 'zeuge', \*tristor 'bezeuge', \*tristamentum, aber conte(r)stor dete(r)stor etc. für \*contristor \*détristor; dann nach analogie der komposita das simplex umgebildet testor und danach schliesslich auch testis, testamentum. Ich habe gegen diese annahme von jeher grosse bedenken gehabt. Ich gebe zu, dass sie für cerno certus statt \* crino \* critus neben decerno secerno incertus aus \* dé-, \*secrino, \*incritus ganz gut denkbar ist, und weiss, wie häufig sich solche umgestaltung des simplex nach dem kompositum findet (zuletzt darüber Solmsen Stud. z. lat. lautgesch. s. 129 ff.). Aber bei contestor detestor testor einer-, \*tristis andererseits ist natürlich — zumal das bewusstsein des zusammenhangs zwischen beiden gruppen durch die lautliche differenzirung getrübt werden musste - eine beeinflussung der art, wie sie Osthoff annimmt, viel schwerer zu glauben; handelt es sich doch zudem eigentlich gar nicht um eine umbildung des ursprünglichen simplex, sondern eine ersetzung desselben durch ein neues aus der komposition abstrahirtes, und es wäre also anzunehmen dass man aus dem so erschlossenen testor noch weiter rückwärts bildend das nomen testis erschlossen habe, dies also eine "enkelform", wie ich dergl. einmal genannt habe (forsch. I. 84), oder hier gar "urenkelform" des ursprünglichen tristus sei. Für die bisher genannten fälle des wandels von ri zu er ist also Osthoffs erklärung zweifellos gewunden; bei den weiteren zeigt sie sich, wie ich meine, sogar als ganz ungenügend. ter tertius terruncius (Mommsen Hermes XXII, 485) tervium (CIL, IX 2476) scerbilita (not. Tiron. 109, 25 S.) sind aus \*tris \*tritius (- avest. pritja, got. pridja) \*trisuncius (Buecheler rhein. mus. 46, 238) trivium scriblita entstanden 1), und höchstens für das erste wort könnte man annehmen, dass es gelegentlich unbetont war. Es wird sich also darum handeln, den wandel von -rizu -er- in betonter silbe zu erklären. Ich versuchte das früher durch die annahme, dass in den genannten wörtern zwischen der anlautenden muta und liquida sich wie vielfach in ähn-

überzeugen, als er das wort von den andern entsprechenden fällen gesondert hat.

<sup>1)</sup> Aber ter-geminus und ter-veneficus (cf. griech. τρισκατάρατος u. drgl.) neben trigeminus triveneficus stehen auf einem andern blatt. terni neben trini kann neubildung von ter aus sein.

lichen fällen (Terebonio CIL I 190, Cerescens VIII 6220, geracilis ib. 6237 und anderes bei Ludwig de Petronii sermone pleb. 12 f., Seelmann Ausspr. 250 f.) ein svarabhaktisches ĕ entwickelt, den accent auf sich gezogen und dessen wirkung dann den vokal der nunmehr nachtonigen silbe synkopirt habe. Dass diese annahme falsch war, zeigt jetzt osk. trstus. Denn dies steht doch wohl schon ganz auf der stufe von lat. tertius etc., nur dass in ihm der stützvokal der sonantischen liquida nicht geschrieben ist; dem Osk. aber ist die anaptyxe gerade bei anlautender muta cum liquida fremd (v. Planta Gr. § 134). Und doch wird eine ahnung des richtigen wohl auch in meiner früheren annahme gesteckt haben. In der gruppe -ri- muss das r, wie gerade hier leicht denkbar, den silbenaccent auf sich gezogen haben und dadurch das i zerstört worden sein; das silbenbildende r erhielt dann das e als stützvokal wie in ager puerpera und andern bekannten fällen. Dies scheint mir heut für alle genannten fälle des übergangs von ri zu er die einzig den thatsachen entsprechende erklärung.

Die gewonnene urform von testis dürfen wir nun wohl auch zu deuten versuchen, umsomehr als die bisherigen versuche testis zu verstehen in keiner weise genügen können 1). tristus zerlegt sich ohne weiteres in tris + suffix. -to-. In jenem \*tris das zahladverb zu sehen ist morphologisch völlig zulässig. Aehnlich ist vom adverb aus mit suffix -no- trīno- terno- quaterno- gebildet, und genau entsprechend hat das altirische tress-'dritte' aus tristo- (Brugmann, Grundr. II, s. 233). Und es will mir scheinen, als könnte 'dritter' sehr wohl auch die urbedeutung von testis sein. Testis war ursprünglich, wer zu den zwei parteien hinzukam und so augen- und ohrenzeuge desjenigen wurde, was zwischen den parteien vorging. In solchem sinn steht testis noch häufig bei Plautus 2). Es kann dafür namentlich auf den Poenulus verwiesen werden, wo Agorastocles sich leute gedungen hat, um bei dem furtum des kupplers augenzeugen zu sein. Diese heissen bald advocati (506, 526, 546, 568, 761, 806) bald testes (424, 565, 582, 711, 971, am bezeichnendsten 765, wo der kuppler selbst sagt captatum me advenis cum

Zuletzt C. Pascal Saggi Italici (sonderabdruck aus Rivista di fil. 1896): testis = \*terkstis 'der sehende' zu δέρχομαι, t für d durch umbrischen einfluss!
 Stellensammlung bei Costa il diritto privato Romano nelle comedie di Plauto s. 452 ff.

testibus) einmal advocati et testes (siehe oben). Nun ist der advocatus, wie es schon im worte liegt, zunächst nichts anderes als der, den eine von zwei parteien herbeiholt, um ihr durch sein zeugnis oder in anderer weise beistand zu gewähren; als die frau im ehelichen zwiespalt bei ihrem herbeigerufenen vater parteinahme für ihren mann entdeckt, sagt sie (Men. 798) non equidem mihi te advocatum, pater, adduxi sed viro. Solche 'dritte' können natürlich auch beide parteien haben: sine advocatis . . . in gratiam convertimus (Stich. 413). Schon der Parallelismus mit diesen advocati kann über die bedeutung der testes aufklären. Und wenn wir nun gar lesen (Curc. 31):

Quod amas, amato testibus praesentibus,

wobei es gleichgiltig ist ob mit dem doppelsinn von testes (= ορχεις) gespielt wird, was hindert da zu übersetzen "in gegenwart dritter"? Ganz ähnlich steht es an der einzigen sonstigen belegstelle, die sich an alter mit den plautinischen messen kann, Cato bei Gellius XIV, 2. 26 (Jordan s. 62): ego a maioribus memoria sic accepi, siquis quid alter ab altero peterent .... quod duo res gessissent, uti testes non interessent, illi unde petitur ei potius credendum esse; auch hier lässt sich bequem mit "dritte" übersetzen. Dass und wie sich die sonstige bedeutung von testis aus jener ursprünglichen entwickeln konnte, braucht keine ausführung 1). Die entwicklung muss in ziemlich frühe zeit fallen; denn das wegen des Oskischen als uritalisch anzusetzende \*tristamentum setzt bereits die bedeutungsverschiebung voraus. Auch wo sich zuerst für uns testis in gesetzen findet (lex Acilia rep. v. J. 123 od. 122 v. Chr. CIL I 198, 32 u. 37; CIL I 207?), ist die grundbedeutung nicht mehr scharf festgehalten. Schliesslich sei noch darauf hingewiesen, dass ja auch arbiter ursprünglich vermutlich nichts gewesen ist als der zu den parteien hinzukommende.

Breslau.

F. Skutsch.



<sup>1)</sup> Auch Jhering Geist des röm. rechts I 4 s. 143 f. nimmt als grundbedeutung von *testis* — freilich mit zuhilfenahme einer unmöglichen etymologie — die eines beistandes der einen von zwei parteien an.

#### Two Problems in Sanskrit Grammar 1).

1. On the instrumentals in nā from stems in man (mahinā, varinā, prathinā, bhūnā, etc.).

This problem has been discussed very frequently, the previous treatments being recorded by Professor Collitz Bezzenberger's Beiträge, xviii. 231 ff. There is no occasion for reviewing these here, since the present essay approaches the subject from a point of view radically different from that of the preceding attempts <sup>2</sup>).

We start from mahina, by far the most common of these words: it occurs 35 times in the Rig-Veda. All the occurrences are restricted to two metrical types. First, in octosyllabic padas the word occupies the fourth, fifth, and sixth syllables. There are four cases of this kind, iii. 59. 7; viii. 12. 23; 68. 3; x. 119. 8, e. g. iii. 59. 7: abhi yo mahina divam.

Secondly, in the other 31 cases (for which see Grassmann) the word follows immediately upon the caesura of a tristubh-jagatī-pāda, no matter whether the caesura is after the fourth or fifth syllable. The following examples may illustrate the situation:

- i. 173. 6: prá yád itthá | mahiná nr'bhyo ásti (tristubh).
- ii. 17. 2: çīrsáni dyám | mahinā práty amuncata (jagatī).
- iii. 6. 2: diváç cit agne | mahina prthivyáh (tristubh).
- vi. 68. 9: ayám yá urví | mahina máhivratuh (jagatī) 3).

Both positions are, metrically speaking, critical. The second half of octosyllabic pādas is regularly iambic (see Oldenberg Die Hymnen des Rig-Veda, p. 8); the caesura in trisṭubh-jagatī pādas is regularly followed by an anapaest (oo\_) (ibid. p. 56). It is evident at once that the regular instrumental mahimnā, a bacchius (o\_\_), could not, without violating the two general metrical laws, stand in these positions, and yet

<sup>1)</sup> Mit freundlicher erlaubnis des herrn verfassers auf wunsch von herrn professor Bezzenberger abgedruckt aus American Oriental Society's Proceedings December 1894. Vol. XVI, CLVI—CLXIII. [Prellwitz.]
2) Since this statement was first made the subject has been treated once more by Joh. Schmidt, Kritik der Sonantentheorie, p. 121 ff. 3) Of the three cases of mahimnā in the RV. only one holds this position, i. 59. 7, vaiçvānaró | mahimnā viçvākṣitiḥ; the remaining two appear before the caesura, where they are free to stand (vi. 61. 13; x. 88. 14).

the facts show that there was a marked lexical and stylistic need for such a word in that very position 1).

There is one other closely related word, equally unfit for these positions in the metrical line, namely  $mahn\hat{a}$ , occurring 34 times in the RV. This is the true metrical complement of  $mahind^2$ ). It occurs either at the end of tristubh lines (7 times), where the final  $\underline{\phantom{a}}$  is needed, e. g., RV. ii. 35. 2:  $ap\hat{a}m$   $n\hat{a}$ pad asuryàsya  $mahn\hat{a}^3$ ), or before the caesura in all of the remaining cases, except four (ii. 3. 2; iv. 2. 1; vi. 21. 2; x. 6.
7). It is unnecessary for our purpose here to define the relations of the spondaic  $mahn\hat{a}$  to the types prevalent in the divisions before the caesura, since these are liberal enough to accommodate any group of two syllables no matter what their quantity may be (see Oldenberg's tables, ibid. pp. 14, 49 ff.).

Now the form mahna is an isolated instrumental 4), and we may at once permit ourselves to be struck with the peculiar fact that the 'dropping' of the m in mahima is also a matter which concerns the instrumental only. I assume that mahina is a contaminated (blend) form of mahna and mahima, instigated, or elevated to a position of prominence, by the obvious metrical and stylistic conveniences briefly sketched above.

The word mahina means 'with greatness'. The former considerations of the problem have failed to take note of the semantic character of the remaining words that are involved in the discussion: varina means, 'with extent'; prathina, 'with extent', and bhūna, again, 'with greatness'. These are so obviously congeneric b) with mahina as to suggest at once that

<sup>1)</sup> The AV., whose diction is less hieratic and in closer contact with popular speech, whose metres are far less trammelled, reads at iv. 30. 8 (var. of RV. x. 125. 8) etűvatī | mahimná sám babhūva. e. g. RV. vii. 60. 10, dáksasya cin mahiná mrlatá nah, with iii. 62. 17, mahná dákeasya rajathah. Cf. also RV. v. 87. 22, prá yé jatá | mahiná yé ca nu svayám, with the fourth pada of the same stanza, makná tád esam údhretāso nā 'drayaḥ. 3) The remaining passages of this sort are: RV. i. 174. 4; ii. 28. 1; vi. 66. 5; viii. 100. 4; x. 55. 7; 89. 1. may perhaps assume that it represents an ancient heteroclitic declension, together with the stem mahas for the casus recti. 5) See for this term and the linguistic principles involved our two essays, On adaptation of suffixes in congeneric classes of substantives, Am. Journ. Phil., xii. 1 ff., and, On the so-called root-determinatives in the Indo-European languages, Indogermanische Forschungen, iv. 66 fl. Cf. also now Am. Journ. Phil. xvi, p. 409 ff.

The only remaining form, prenā, seems in every way out of agreement. The form occurs twice, and is taken as an instrumental from premān 'love.' It is permitted, of course, to assume that by this time instrumentals in nā from stems in mān had asserted themselves unto freedom and independent initiative. But the meaning of the word is not at all certain, though Sāyaṇa at Rv. x. 71. 1 explains it as equal to premņā 'with Vedic loss of m' (makāralopaç chāndasah).

We may finally note as a curiosum that the form  $dr\bar{a}ghm\bar{a}$ , RV. x 70. 4, which is usually discussed in this connection as an instrumental from  $dr\bar{a}ghm\bar{a}n$  (Sāyaṇa,  $dr\bar{a}ghimn\bar{a}$ ) is again lexically congeneric ('with length') with the group in nd; a corresponding nominative  $dr\bar{a}ghm\bar{a}$  (MS.),  $dr\bar{a}ghim\bar{a}$  (VS.), and  $dr\bar{a}ghuy\bar{a}$  (TS.) figures in the liturgical formula excerpted above along with the other designations of extent.

2. On the relation of the vowel-groups ar and ur to  $\bar{\imath}r$  and ir in Sanskrit.

De Saussure's theory of dissyllabic roots (Mémoire sur le système primitif des voyelles, pp. 239 ff.) has yielded the result that the Sanskrit vowel-groups  $\bar{\imath}r$  (before consonants) and  $\bar{\imath}r$  (before vowels) are now generally, though not universally, regarded as the reduced, low-tone, forms, (I. E.  $\bar{\tau}$ ) corresponding to SK.  $dr\bar{\imath}$  (I. E.  $\dot{e}rs$ ). Thus the rootforms tir in  $t\bar{\imath}r$ - $tv\bar{\imath}d$ , and tir in tir-dti are regarded as weak form of the dissyllabic root  $tar\bar{\imath}$  in  $tar\bar{\imath}$ -tum, precisely as kr in kr- $tv\bar{\imath}d$  is the weak form of kar in kar-tum. De Saussure, ibid. p. 244, has also hinted at the correct explanation of the groups  $\bar{u}r$  and ur, and it is the

<sup>1)</sup> Perhaps also érē: see the author in Zeitschrift der deutschen morgenländischen Gesellschaft, xlviii, p. 578.

object of these lines to present the subject in clearer outline, and to illustrate it by additional materials.

First of all we must eliminate one source of the groups ar and ur. The groups ir and ir never occur after labials when they represent I. E.  $\bar{r}$ : only  $\bar{u}r$  and ur are found. Thus the desiderative which has for some reason generalized the long reduced vowels i,  $\bar{u}$ , ir, and  $\bar{u}r$  never exhibits  $\bar{i}r$  after a labial. A root beginning with a non-labial may exhibit either ir or ir (titirsati and tu'tursati); a root beginning with a labial can have only ar, not ir (bubharsati from bhr 'carry'); cf. Joh. Schmidt, Vocalismus ii. 229. The forms ur and ur, in roots beginning with labials are, therefore, otiose as far as their labial coloring is concerned; they may be = ir and ir, labialized by the initial consonant. On the other hand, the presence of the labial initial may be fortuitous, and the labial color of  $\bar{u}r$  and ur may be organic, just as in roots that do not show the labial: each case must be judged by itself. Aside from labializing influences the Sk. groups ur and ur are the reduced vowel-forms (I. E.  $\bar{r}$ ) 1), occurring respectively before consonants and vowels, of the strong forms Sk. árū (I. E. érū). This may be stated in the following proportion:

 $\vec{u}r$  and  $\vec{u}r$ :  $\vec{a}r\vec{u} = \vec{i}r$  and  $\vec{i}r$ :  $\vec{a}r\vec{t}$  2).

The history of these vocalic relations may be illustrated by the following list:

<sup>1)</sup> One may suppose that this lingual vowel was accompanied by some rounding of the lips even in proethnic times. marked difference between the strong types ard and art. The former occurs before vowels in the form are; the type art never occurs before vowels in the form ary; instead the monosyllabic ar appears. Thus the Avestan stem taurv-aya by the side of SK. taru-te, but there is no taryanywhere to match tari-tum, tari-tar, etc. The varying quantity of the u of ard is interesting, because it shows that the long i of ari is not of an origin radically different from that of the i of ari, and is not the root-determinative i (I. E. i) which has crowded out i (I. E. o). Thus in reference to Brugmann, Grundriss II, pp. 896, 931; cf. our remarks ZDMG. xlviii. 578. From what source, or what style of root-determinative can tdru-eas (by the side of taru-ea), varu-tar and varu-tha, jaru-tha, etc., have derived their  $\bar{u}$ ? Unless we assume purely metrical lengthening we are compelled to acknowledge both ard and art as I. E. types. erd and erd. This is, of course equally true of ant (= I. E. and), etc. [Cf. Fröhde o. XX, 227. Pr.].

#### 1. táră-, tarv-: tūr, tur 'pass.'

Cf. the dissyllabic base in  $\tilde{t}$ : -tarī-tar, tarī-ṣánī, tarī-tum with the reduced forms, anteconsonantal tīr-nd, tīr-tvā, ti-tīr-ṣa, and antevocalic tir-áti, ti-tir-us, -tir-am, -tir-e, etc. The materials, of themselves, yield the proportion:

tară (tarv): tū'r, tur = tart: tīr, tir.

#### 2. járň, jarv: jar, jur 'waste, grow old.'

The Rig-Veda has  $j\dot{a}r\bar{a}tha$  'waste', as the name of a personified force, destroyed by Agni (cf. his epithet a- $jir\dot{a}$  'not wasting away') \*); see RV. vii. i. 7; 9, 6; x. 80, 3. The antevocalic strong form appears in Avestan  $za^nrv$ -a 'old age'; cf. zrv-an 'time'. \*). The anteconsonantal weak form in  $j\bar{u}'r$ -yati,  $j\bar{u}r$ - $n\dot{a}$ ,  $j\bar{u}r$ - $n\dot{i}$ , and  $am\bar{a}$ - $j\bar{u}'r$ (\*) 'aging at home'. The antevocalic weak form in jur- $a\dot{t}i$ ,  $j\dot{a}$ -gur-a. Cf. with this jari- $m\dot{a}n$ :  $j\bar{r}r$ - $n\dot{a}$ . The weak antevocalic form perhaps in a-jir-a (see above). Again we may state the proportion:

 $j\acute{a}r\breve{a}:j\bar{a}r,jur=jar\breve{t}:j\bar{\imath}r,jir.$ 

#### 3. çáru, çarv: çūr 'crush'.

The strong anteconsonantal cáru-s 'missile'; antevocalic carv-á, Avestan sa"rv-a 'god of destruction'. The weak ante-

<sup>1)</sup> Cf. τερύ-σκεται· νοσεῖ, φθίνει, τερύ-σκετο· ἐτείρετο (Hesych).
2) The word is ordinarily, but doubtfully, compared with Lat. agilis 'agile', and derived from the root aj 'drive'.
2) Cf. also Greek γραῦ-ς (Attic), γρηῦ-ς (Ionic), γρηῦ-ς (poetic), as evidence of u in the second syllable.

consonantal form  $c\bar{u}r$ -tá (RV. i. 174. 6) 'slain'. Cf. on the other hand the infinitive  $c\bar{u}r$ -tos with  $c\bar{v}r$ -ná and  $c\bar{v}r$ -tá.

#### 4. caru, carv: cūr 'grind'.

This root presents the relation very clearly. Anteconsonantal strong carú-s 'porridge'; antevocalic carv-ati, carv-ayati 'grind, chew'. The weak form in cūr-na 'ground, flour'. The congeneric root bharv, in bharv-ati 'chew', Avestan aš-bo"rv-a 'eating much', is in some way related to this root, but no weak forms of the root occur 1).

#### 5. karu, karv: kūr, kur 'make'.

The strong forms of the verb karó-mi are built upon a base karó- which is in direct relation to karu in karú-na 'deed'. The antevocalic strong form in kárv-ara 'deed'. The weak anteconsonantal form in  $tuvi-k\bar{u}r-mi$ ,  $-k\bar{u}r-min$  'acting mightily'; the antevocalic perhaps in kuru, 'make thou'. 2). Vedic  $kr-n-\delta-mi$ ,  $kr-n-u-t\ell$  also point to a dissyllabic base ending in u.

## 6. paru, parv: pūr, pur 'fill'.

Whitney in his Roots of the Sanskrit Language, p. 100, treats under root 1 pr the words paru-s and parv-an 'knot, joint' (cf. parvata, Avestan parvata, 'mountain'). This etymology is none too certain, because Greek πεῖραρ πείρατος (peru-v-tos), and ἀπείρων 3) exhibit European r and the root for 'fill' has I. E. l. These words doubtless represent an I. E. base peru. But we have I. E. pelu in Gothic filu which ist related, along with its strong base filau (genitive filau-s) to Sk. purú, Greek πολύ, as Sk. karu (karv) with its strengthened base karo is to kuru. Avestan poru, Achemenidan parūv may also

<sup>1)</sup> There seems to be a vein of lexical adaptation in the u of the second syllable in the direction of the meaning 'destroy'. See all the preceding numbers, and cf. our article On the root-determinatives, in Indogermanische Forschungen, iv. 66 ff.
2) I do not divide kur-u, because the form is an especial weak manifestation of karu. Perhaps originally barytone kiru: oxytone kuri: low tone kūr. We shall meet with this type again below.
3) Cf. also paru-t 'in the past year', and parut-ina pertaining to the past year'. The forms are reported by the grammarians, and are as yet not quotable. They are, however, not to be questioned, because of negure (negure) 'a year ago'.



be referred to I. E. pelu (Goth. filu) 1). The weak anteconsonantal base in  $p\bar{u}r$ -dhi,  $p\bar{u}r$ - $n\dot{a}$ ,  $p\bar{u}r$ - $t\dot{a}$ , etc.; the weak antevocalic base in  $\dot{a}$ - $p\bar{u}$ -pur-am,  $p\dot{a}$ -pur-i, infinitive -pur-as, etc. But we must not fail to note that the dissyllabic base with ordinary sh'va in  $p\dot{a}ri$ -man may have a share in these weak forms, since the labial initial seems to prevent the occurrence of the weak stems \* $p\bar{u}r$ , \*pir.

## 7. vară (I. E. ueră): ūr, ur 'cover, protect'.

The strong stem in várū-tar 'protector', várū-tha 'protection', and perhaps váru-na 'covering sky'²). Further in Avestan vo"ru 'broad', i. e. Aryan váru (cf. vohu = Sk. vasu). The form is very interesting in the light of the present discussion, since it manifests the same relation between itself (I. E. μέτυ) and Sk. urú, as exists between Gothic filu, and perhaps also Avestan po"ru (I. E. pélu), and Sk. purú, Greek πολύ. The weak anteconsonantal stem in ūr-nóti 'cover', ūr-vá 'reservoir'; the weak antevocalic form, perhaps in úr-as 'breast'. The type urú: váru = kuru: karu = puru: paru (Goth. filu), etc. The dissyllabic types with sh'va, varīman, varīman, etc., suggest the same caution as in the preceding group, because of the initial labial.

## 8. varu (I. E. yelu): ūr, ur 'surround, turn'.

An apparently kindred I. E. root-word yelu in the sense of 'surround, cover, turn' is bound up with Sk. vară, because the latter fails to differentiate r and l. Latin volv-o, Goth. valv-jan, 'roll'; Greek felv in êlv-oby (Il. xxiii. 393), êlv-obsig (Od. ix. 433) 'roll, compress', êlv-voov 'cover'. It is obviously impossible to decide in each particular case of Sk. vară whether it represents I. e. yeră or yelă. So e. g. ūr-noti may be from either. But the anteconsonantal weak form ūr in ū'r-nā 'wool' belongs to yelu, as is attested by the European words for 'wool'; the antevocalic weak type may by assumed in úr-ana 'ram', and further úlba (úlva), Lat. vulv-a shows a base ulu- on a level with kuru, purû and urû (cf. also gurû).

Cf. our explanation of Avestan vouru in the next number.
 Greek εξου-σθαι 'protect', εξου-μα 'protection' also exhibit the strong stem.



#### 9. dharu: dhur, dhur 'hold'.

The strong type in dharú-na 'holding'; the weak anteconsonantal type in dhar-sú, loc. plur. of dhur 'wagon-pole', the ante-vocalic type in acc. sing. dhúr-am.

In addition to the types that show the presence of u treated above under taru, namely tară (taru), tūr, and tur, there are other types which have in some way arisen as modifications of the same original dissyllabic base. They are tūru in tūru-ati 'overcome' and tur 'hasten'. Similarly jūru 'consume' and jvar (jval) 'burn'. Now there is a root in the sense of 'injure' which correspondingly exhibits the following types: dhūru in dhūru-ati, dhvar in dhvar-ati, by the side of dhūr in dhūr-ta, 'robber', and dhur-ā 'forcibly', ÇB. x. 5, 2. 12 (quoted also by Whitney, Roots, etc., p. 86 top, from the MS.). These forms combined point forcibly to a dissyllabic mother-base dharu. We may best realize this by the following proportion:

tară (tarv): tūr, tur: tūrv: tvar = jară (jarv): jūr, jur: jūrv: jvar = x: dhūr, dhur: dhūrv: dhvar.

Here x is dharu, and we are thus led to a real etymon for the last series: dhar, etc. must have meant originally 'to hold by force'. The etymologist should, moreover, not fail to take note of the congeneric meaning of  $t\bar{u}rv$ ,  $j\bar{u}rv$ , and  $dh\bar{u}rv$ ; the grammarian may well be appalled by the protean variety of the types, and the apparently hopeless task of coördinating them ').

## 10. (saru): sūr 'move'.

The perf. pass. partic.  $a-s\bar{u}'r-ta$  'untrodden, remote' occurs in this indubitable meaning at AV. x. 3. 9; cf.  $s\bar{u}'r-ta$  and  $a-s\bar{u}'r-ta$ , RV. x. 82. 4, and Pāṇini xiii. 2. 61 ( $s\bar{u}r-ta=sr-ta$ ).

<sup>1)</sup> We may profitably resume here all the basic forms which seem to be descended from dissyllabic xarü, x being the varying initial consonant: 1. xarü (taru-te, tarū-ṣas, etc). 2. xarv (tarv-aya, zarv-a, çarv-a, etc.). 3. xūr (tūr-td, etc.). 4. xur (tur-áti, etc.). 5. xuru (kuru, purú, etc.). 6. xurv-(ulv-a, turv-án, etc.). 7. xru (zrv-an, dhru-ti 'injury', etc.). 8. xruv (dhruv-a 'firm)'. 9. xūrv (dhū'rv-ati, jū'rv-ati, tū'rv-ati). 10. xvar (jvár-ati, tvár-ati, hvár-ati, dhvár-ati). I am tempted to pervert: 'he who reads may run'. — Avestan zrv-an may belong rather to type 8 (= zruv-an), than to type 7. — The root vyadh 'pierce' may have the same relation to vadhī 'slay', as tvar: tarū.



Further  $s\bar{u}r-m\bar{\imath}$  'water-pipe';  $s\bar{u}r-my\dot{\alpha}$  'located in canals'. The dissyllabic stem  $s\acute{a}ru$  is wanting ( $sar\bar{\imath}$  in  $s\acute{a}r\bar{\imath}-man$ ), but the root sru 'flow' is so evidently a modification of I. E.  $s\acute{e}ru$  (cf. dhru-ti, type 7 in the foot-note, above), as to justify us in speaking of  $s\bar{u}r-ta$  as a participle from the root \*saru. The parallel root cru is equally an early development of I. E.  $k\acute{e}lu$ ; the full root is apparent in  $sels\acute{v}-\omega$  'to make hear, to order', which seems to stand on the same morphological plane with Sk.  $kar\acute{o}$ , except that it appears in a thematic form (cf.  $\tau ar\acute{v}-\omega$ : Sk.  $tanu-t\acute{e}$ ).

#### 11. maru: mūr, mur 'die'.

Nothing is coercive in this number. The perf. pass. partic.  $m\bar{u}r$ -na 'crushed' goes with the secondary root mrn, but its long vowel points, to a dissyllabic strong stem. The antevocalic weak type in mur- $\bar{i}ya$ . Weber, Indische Studien iv. 398, and Whitney, Roots, etc., p. 24, derive maru 'desert' from the root mr 'die', and this may represent the strong dissyllabic type. The secondary root  $m\bar{u}r$ -ch 'thicken' which forms a participle  $m\bar{u}r$ -tá and the abstract  $m\bar{u}'r$ -ti 'form' may possibly claim a place in this company, but its etymological relations are complicated and obscure.

The weak stems  $g\bar{u}r$ , gur 'greet' in  $g\bar{u}r$ -td, gur-dte, etc. are wanting in any kind of a strong stem, directly connected with them 1). Similarly the root hvr 'be crooked' exhibits the forms ju- $h\bar{u}r$ - $th\bar{a}s$ , ju-hur-anta, hvar-ate and hru-ti which suggest forcibly the proportion:

dhūr-tá: dhur-á: dhvár-ati: dhru-ti = ju-hūr-thās: ju-hur-anta: hvár-ate: hru-ti.

This points to an original type \*haru (see No. 9, and the note there). Deficient in strong correlative types are also járgur-āna and jal-gul-as: root gr 'swallow'; bhur-ántu, bhūr-ni, and bhurv-áni (type xurv, as in turv-án, ulv-á): root bhur 'quiver'; cf. Lat. ferv-eo. It is of interest to glance over the list under the suffix váni Whitney, Sk. Gr. § 1170b. Seven examples are given, but five of them are turv-áni, bhurv-áni.

8

<sup>1)</sup> Cf. perhaps Gr. γηςύ-ω 'sing' in relation to jari-tár 'singer', gīr-bhis 'with songs'.

da-dhṛṣv-áni ( $\theta \rho \alpha \sigma v' - \varsigma$ , dhṛṣ-ṇ-u-te), tu-turv-áṇi, and gu-gurv-áṇi. Nominal suffixes beginning with v makes a very feeble showing in the light of the theory of dissyllabic types in u. Cf. also daghv-an:  $dagh-n-u-y\bar{a}t$ ;  $pruṣv-\bar{a}$ : pruṣ-ṇ-u-te; tákv-an: táku, etc. Conversely there need be little doubt that the dissyllabic strong stem aru in arv-ant, arv-an, and Avestan  $a^urv-a$  is a type on the same morphological plane with the preceding, though the weak forms  $\bar{u}r$ , ur do not happen to occur. The stem aru:  $r-n-\delta-ti$  — stem karu:  $kr-n-\delta-ti$  — stem \*dharsu ( $\theta \rho \alpha \sigma v' - \varsigma$  — \* dhr s u'):  $dhr s - n-\delta-ti$ , etc.

When the group  $\bar{u}r$  is followed by a consonant the morphological antecedents of the types are generally wanting. Thus  $m\bar{u}rdhan$  (cf. Av. ka-mere $\bar{d}a$ ),  $bh\bar{u}rja$ ,  $sph\bar{u}'rg$ -ati,  $k\bar{u}rd$ -ati ( $g\bar{u}rd$ : see J.A.O.S. xi., p. cxlvii),  $\bar{u}'rj$ ,  $\bar{u}rdhv\acute{a}$ , etc.

The solitary form  $sp\bar{u}rdh\acute{a}n$  from sprdh (cf. Avestan 6th class stem spereda-) shows a labial before  $\bar{u}r$ , as do several other of these, and is therefore of doubtful value. If we compare  $c\bar{u}da$  'crest' with  $\kappa\acute{o}\varrho\nu$ - $\delta o$ - $\varsigma$  'crested lark' 1) we may assume for it the value \* $c\bar{u}r$ - $d\bar{a}$ . The ablaut relation of  $c\bar{u}da$ :  $\kappa\acute{o}\varrho\nu$ - $\delta o\varsigma$  would then be parallel to that of  $\tilde{v}\pi$ - $vo\varsigma$ : Sk.  $sv\acute{a}p$ -nas. Similarly von Bradke, Kuhn's Zeitschrift xxxiv. 157, would explain Sk.  $k\bar{u}t\acute{a}$  (\* $k\bar{u}l$ - $t\acute{a}$ ) 'without horns' upon the basis  $k\acute{a}lu$  in Lat. calv-os 'bald' (cf. Sk. kulv-a).

Maurice Bloomfield.

# The Nominative Singular of Weak Substantives in Old High German.

The nom. sg. forms of the weak declension of substantives in O. H. G. have long been a matter of discussion. The nom. sg. forms msc., fem., nt. in Gothic are,

hana, tuggō, hairtō;

in O. H. G., hano, zunga, hërza.

The question is, whether O. H. G. hano may be considered a regular development from Goth. hana, and whether Goth. tuggō,

<sup>1)</sup> For other noun-stems built up on the stem keru, koru, see Vaniček, Grischisch-Lateinisches Wörterbuch, p. 126; Persson, Wurzelerweiterung, p. 222.

hairtō would regularly become O. H. G. zunga, hërza; or whether we should expect the  $-\bar{o}$  of the Goth, fem., nt. to become O. H. G. -o, the -a of the Goth. msc. to become O. H. G. -a, or -u. All writers on this subject are agreed that Goth, tuggō, hairtō would not regularly develope to O. H. G. zunga, hërza; but as to the msc. form, opinion differs. In the weak preterite 1. 3. sg., Goth. -a becomes O. H. G. -a, and if this development be regular, the O. H. G. fem., nt. ending -a is the ending we should expect O. H. G. hano to have. But in the present indicative 1. sg. Goth. nima corresponds to O.H.G. nimu, and if this change be what we should expect, why do we not have O. H. G. hanu? Finally, since other forms besides the weak substantival nom. sg., ending in Goth. in -a, show final -o in O. H. G., why is not the development of Goth. hana to O. H. G. hano normal? Jacob Grimm in his "Geschichte der deutschen Sprache", II. edition, 1853, remarks that Goth. -a has everywhere in the weak declension been replaced in O. H. G. by -o; but he does scarcely more than call attention to the divergence. Nor does Grimm's "Deutsche Grammatik" offer an explanation.

Ebel, in Kuhn's "Zeitschrift" IV., 1855, makes the following statement: — "Auffallend reiht sich daran der nom. sg. neutr. hairtō, namō, mit seinem aus den Gesetzen der consonantischen Declination unerklärbaren -ō; doch könnte aus einer Form hairtōnan nur hairtōn entstehen", etc. He makes no comparisons with O. H. G.

Others who have written about the Germanic weak declension are Leo Meyer, "Flexion der Adjectiva im Deutschen", 1863; and Bezzenberger, "Gothische Adverbien", 1873, where, p. 6, he regards the -a of Goth. nom. sg. guma as coming from original -ān, -ans.

Gustav Meyer, "Zur Geschichte der indogermanischen Stammbildung und Deklination", 1875, is another early writer; also Leskien, in "die Declination im Slavisch-Litauischen u. Germanischen", 1876. Leskien, on p. 20, states that Goth. hana might go back to primitive Germ. hanā, that final -ā can be retained only where originally a nasal followed, and that for Germ. we cannot go farther back than \*hanān. On p. 13 f. he treats of the nom. msc., fem., and on p. 63 f. of the nt. nom. and acc.

H. Osthoff has an article on the "n-Declination", in P. B.Btr. III., 1876, also a work entitled "Schwaches Adjectivum", 1876. More important are the views of Braune, P. B.Btr. II., 1876, p. 125 f., and of Paul, P. B.Btr. IV., 1877, and in some respects they coincide with the views set forth in this paper. But Paul, in the article quoted, is content with the conclusion that the nom. sg. of nt. n-stems is puzzling, p. 357. Braune, in Btr. II., p. 152, says that for hano, which corresponds to Goth. -a, one must presuppose in primitive Germ. -ō; that other dialects point to this fact, for Ags. -a never corresponds to Goth. -a, but Ags. has hana.

The weak declension is discussed also by Scherer, in "Geschichte der deutschen Sprache", II. edit., 1878.

Delbrück, in Zacher's "Zeitschrift für deutsche Philologie", II., p. 398 f., regards the nom. sg. hana as coming from an original hanans. He presents also the views of Leo Meyer, Curtius, Scherer, and Bopp, in so far as they wrote on this subject.

Mahlow, in "die langen Vokale", 1879, p. 96 and p. 110, says that \*-aen became Goth. -a, O. H. G., O. S., Ags. -o-, -i, from European -on and -en; and on p. 68, O. H. G. zunga, O. S. tunga, Ags. tunge, O. L. G. tunga are from \*tungaoñ; O. H. G. ouga, O. S. oga, Ags. eage, O. L. G. auga, are like the fem., therefore Ags. heorte, for example, became fem. On p. 111 he says that from original \*nomēn, \*sēmēn come Germ. \*namaen, \*saemaen, which become \*namo, \*saemo. Goth. and O. N. have lost these nominatives, he says, but the W. G. languages have retained them, but have made namo, samo, msc. because their nom's, were unlike the nom, nt. of the other nstems, and was like that of the nom. msc. The last statement comes nearer the truth than the theories of many of Mahlow's predecessors, but his other views on this subject are rather evasive than explanatory. On p. 73 f. he states that European has two kinds of n-stems, distinguished by the vocalism of the strong cases:

- 1. κάρη, κάρηνα, and O. H. G. ouga, ougun; O. L. G. auga, augu, corresponding to Ind. çīrṣā, çīrṣāni;
- 2. ὅνομα, nomen, Ir. ainm, Sk. nāma; but O. H. G. namo and Sl. imę, Sk. nāma, with the ending \*-ēn originally. Concerning Mahlow's theories, Joh. Schmidt, in "Plural der

Neutra", 1889, p. 120, says: Mahlow, p. 68 f., is the first to have seen that O. H. G. ouga is not from original -on, but from -an; and on p. 121 he says: — Mahlow supposes two kinds of nt. n-stems, 1. st. -an, wk. -an, represented by O. H. G. ouga, 2. Sk. nāmā, ὄνομα, O. H. G. namo; but this does not solve the difficulty, Schmidt says, for there are no examples of wk. forms with Europ. -an, also consonantal conditions are against him, etc. Next in order are Paul, P. B. Btr. VI., 1879. p. 211 f.; and Heyne, in "Laut- und Flexionslehre", 1880, who states, p. 157: — \*gum-ān, \*tugg-ān were treated differently in their finals because, first, the article Goth. sa, sō caused the adjective to take on in the msc. -a, in the fem.  $-\bar{o}$ ; secondly, this assumption of  $-\bar{o}$  by the fem. was aided by the oblique cases of the substantive, all of which contain  $-\bar{o}$ . On p. 181 he regards the vowel-length of Goth. namō, augō, vatō, O. H. G. ougā usually written ouga), as the effect of earlier nasalisation.

Möller, in "Zur Declination", P. B. Btr. VII., 1880, says: "The simplest and most probable explanation of Goth. -a, as in hana, is, that it is from original  $-\bar{o}$  (Sk.  $-\bar{a}$ ), changing to -a from analogy to the acc. sg. and nom. pl." (p. 536). In West Germanic, he says, O. H. G., O. S. -o, O. Fris., Ags. -a, can be only from Germanic  $-\bar{o}n$  (from  $-\bar{o}n$ ); but he scarcely explains the Goth. and W. G. divergence of forms.

Bremer, in P. B. Btr. XI., 1886, p. 38 f., says that Ags., O. Fris. hona, O. S., O. H. G. hana of itself might come from either Germanic \*xanō or \*xanē, but is probably from the latter.

In P. B. Btr. XII., 1887, Kluge, in "Zur ahd. Lautlehre", derives Goth. tuggō from \*tungōn; Goth. augō from \*augōn; and Goth. hana from an Indg. nominative in either -ē, or -ō, without nasal, corresponding to Lat. Cicerō, homō, etc. For O. H. G., he says, the rule holds good that all prehistoric long vowels, after the loss of a following nasal, become shortened; and thus we have O. H. G. auga from \*augōn, etc. Others concerned with this subject more or less are Paul, P. B. Btr. XII., 1887; Joh. Schmidt, "Plural der Neutra", 1889; and Johansson, "Ursprung der n-, und gewisser r-Stämme", in Bezzenberger's Beiträge zur Kunde der indogermanischen Sprachen", XIV., 1889.

Brugmann, in his "Grammatik der indogermanischen

Sprachen", v. II., 1890, p. 528, supports the view of -ōn as the original ending of the W. G. msc. nom. sg. wk. (O. H. G. gomo, Ags. guma, Norse Run. Haringa), and of the Goth. fem., p. 528 (Goth. tuggō, O. Icl. tunga), and the Goth. nt., p. 556 (Goth. hairtō, namō, O. H. G., O. S. namo, Ags. nama); -ē as the ending originally of the Goth. nom. sg. wk. msc., p. 529; and -ēn as the original ending of the W. G. nom. sg. wk. fem., p. 528 (O. H. G. zunga, Ags. tunge), and wk. nt., p. 556 (O. H. G. herza, O. S. herta, Ags. edre).

Mention should be made of the article by Koch, P. B. Btr. XV., 1891, who sets forth his views concerning the Icelandic nom. acc. nt. pl. wk. in -u, and the plural of the Swedish wk. adj. in -o.

Hirt, in "Indogermanische Forschungen" I., 1892, in his article entitled "Vom schleifenden und gestossenen Ton in den indog. Sprachen", regards the preservation of final -o in the W. G. wk. msc. nom. sg. as a survival of the suffix  $-\tilde{o}$ , p. 207, and of final  $-\bar{o}$  in the Goth. nom. sg. fem. and nt., as being due also to circumflex accentuation,  $-\tilde{o}$ . His theory seems farfetched, but has been regarded as correct by some.

H. Pedersen, Kuhn's Zt. XXXII. (neue folge XII.), 1893, p. 240 f., treats of "r- n-stämme".

W. van Helten has an article concerned with the subject in hand in P. B. Btr. XVII., 1893. On p. 282, for instance, he gives the development of the neuter as \*auzōn becoming \*auzō, O. H. G. ouga, Ags. éaze, O. Fris. āge.

Victor Henry, in "Comparative Grammar of English and German", 1894, p. 137, gives for nom. sg. tuggō the Preg. \*tungōn, and for Goth. hana, Lat. \*canō, an I. E. form \*canō.

Hirt, in P. B. Btr. XVIII., 1894, p. 290 f., has the same views as in the earlier article in "Indg. Forsch." mentioned before. On p. 290, for msc. n-stems, he presupposes three Indg. forms:  $-\bar{e}n$ ,  $-\bar{o}n$ ,  $-\bar{o}$ . The ending  $-\bar{e}$ , he says, has not been preserved. On p. 293 he gives  $-\bar{e}n$  as the original ending of Goth. hana, Old N. hani, and  $-\bar{o}$  for W. G. (O. H. G. hano, Ags. guma). P. 294  $-\bar{o}$  is given as the original ending of the Goth. wk. fem., and  $-\bar{o}n$  for O. H. G. zunga, O. N. gata. On p. 297,  $-\bar{o}n$  is given as the prehistoric final of the wk. nt. O. H. G. herza, Ags.  $\bar{e}aze$ , O. N. hjarta; that is, the nom. sg. fem. and nt. fall together.

Streitberg, in his "Urgermanische Grammatik", 1896, p. 258, gives -ō'n as the original ending of the wk. fem. nom. sg.; the nom. sg. wk. nt. he believes to have been like the fem.; and he explains -a of Goth. hana as representing probably original -ēn, giving -ō as the original final for Ags., O. S., and the O. H. G. nom. msc.

Finally, it gives me pleasure to note that the view set forth in this paper that Gothic final -a becomes -a in O. H. G., agrees with the opinion of my learned and esteemed instructor, Dr. H. Collitz, Bz. Btr. XVII,

For convenience are briefly recapitulated here, chronologically, those of the theories given above which are most complete:

	E. G. msc.	E. G. W. G. E. G. W. G. E. G. msc. fem. fem. nt.	E. G.	W. G. fem.	E. G.	W. G. nt.
Braune 1876	2	19		Ž.		<u> </u>
Paul 1877	, lo	0 0		3 10		3 10
Mahlow 1879	-aeñ	-aeñ	-a°ñ	u°a-	-a°n	-a°ñ
Heyne 1880	-ān		-an		-nasal	
Möller 1880	19	-ōn>-ō	-ō <b>n</b>	-ēn	ōu, -ņ	-ōn, -ēn
Kluge 1887	-ē, or -ō -ēn	r.	<u>-0</u> n	-ōn	-0n	<u>-0</u> n
Brugmann 1890	Ιψ	-ōn	<u>-ō</u>	-en	<u>-0</u>	-èn
v. Helten 1893	-ōn or -ō	Ø	Ь	<u>•</u>	-ōn (?)	-ōn,0r-ō
Hirt 189294	ug-	9	ę	<b>u</b> Q-	-Q	-ōn
Streitberg 1896	-ēn	ę	<u>-0</u> ′n	-0'n	<b>u</b> ,oੁ−	-ón

Excepting Mahlow, all the theories presuppose for the endings of the nom. sg. of weak substantives in Indo-European, vowels long, accented, or long and followed by nasal. In the discussion up to this time, therefore, I. E. long vowels and I. E. accent have been the main considerations brought to bear. Beginning with the E. G. msc., those whose views as to origin are similar are Braune, Paul, Möller, Kluge, and van Helten; Kluge and Brugmann, Hirt and Streitberg. In the W. G. msc. is agreement between Braune, Paul, van Helten; Möller, and Brugmann; Hirt and Streitberg.

E. G. fem.- Möller, Kluge, Brugmann.

W. G. fem.- Paul, v. Helten; Möller, Brugmann.

E. G. nt.- Möller, Kluge, Brugmann, v. Helten (?).

W. G. nt.- Paul, v. Helten; Möller, Hirt; Möller, Brugmann; Kluge, v. Helten.

The question of analogy has played little part in this and in other philological discussions. The explanation of the much-mooted weak substantival Germanic declension here offered is a departure therefore from the philological lines drawn here-tofore, and a departure, I believe, in the right direction. I. E. long vowels and accents have figured too largely in philological explanations, and assertions of this nature are often too arbitrary to gain credence. Philology is more tangible than it has been represented, it is fleshed with something more than vowels and accents; and the first thing to do, it would seem, is to climb down from the heights of antiquity and consider the changes wrought by modern times.

## Goth. -a = 0. H. $G_{\epsilon}$ -a.

The rule as usually stated is: — "Primitive Germanic final  $-\bar{o}$  becomes Goth. -a, O. H. G. -u", as in Goth. baira = O. H. G. biru (\* $ber\bar{o}$ ). Thus Braune, P. B. Btr. II., 1876, p. 161, states that Goth. -a knows only one transition in O. H. G., that to -u; but in the weak preterite, and in the acc. sg. giba, it remains -a. Paul gives a somewhat modified statement of the same in P. B. Btr. IV., 1877, where, p. 339, and 450, he states that to Goth. final -a corresponds -u in the

other dialects. Mahlow also in "Die langen Vokale", 1879, p. 48 and 89 says that final -ao (1. p. sg. pres.) becomes -u and is retained as such in all W. G. languages; final -ae also appears in O. H. G., O. S., O. N. as -u (cf. instr. tagu, dagu, longu, and 1. sg. pres. hilfu, hilpu). Others supporting this view are Möller, P. B. Btr. VII., 1880, p. 486, and Brugmann, Grammatik der indg. Sprachen", I., 1886, p. 87, § 91. Paul's examples for Goth. -a = 0. H. G. -u (p. 450) are: 1. nom. acc. pl. nt. of the a-declension, because of blintiu; 2. dat. sg. msc. and nt. of adj. and pron., as blintemu, -o; 3. nom. sg. fem. of  $\bar{o}$ -stems, because of Ags. gifu, blind(u), O. II. G. blintiu; 4. 1. sg. pres. ind. of strong verbs, and weak verbs I; 5. instr.-abl. sg. of msc. and nt. a-stems, as taqu, in O. S. only in the nt. adj., as blindu, used as dative. The only certain case here is no. 4. The others of course are merely theoretical. On p. 463 Paul says: - "The correspondence seems to be: Goth. -a = 0. H. G., O. S. -a, O. Fr., Ags. -e, O. N. -i".

The rule that Goth. -a = 0. H. G. -u is doubtful. It has been formulated to explain the 1. sg. pres. indic. of the O. H. G. verbs, for Goth. -a remains -a in O. H. G. It would be fully as reasonable to say that Goth.  $-\bar{o}$  (n) becomes O. H. G.  $-\bar{u}$  (n), because Goth.  $tugg\bar{o}n$  corresponds to O. H. G.  $zung\bar{u}n$ . O. H. G. nimu, biru, etc. cannot be so explained. They must be regarded as yet as an irregularity, and they have no bearing on the question in hand.

As examples of Goth. -a = 0. H. G. -a we have:

•I) Goth. ala + = 0. H. G. ala +, as in Goth. ala-brunsts, ala-barba, and O. H. G. al-, ala-, and ala-thrati, also alo-, ala-garo, ala-gruoni, ala-halbon, ala-namo, ala-niuwi, ala-not, and ala-war.

Goth. ana + = 0. H. G. ana +, as in Goth. ana-wairps, 0. H. G. ana-wert, ana-gift, ana-gin, ana-walg, ana-wani, ana-brechōn, etc.

Goth. dina = O. H. G. einiu, but O. S. ēna.

Goth. pana = O. H. G. dana, as in Goth. pana-máis, pana-seips, and O. H. G. adv. thana, dhana, dana, also in compounds dana-nemanta (Steinmeyer and Sievers, "Althochdeutsche Glossen", v. I., p. 476, l. 23), dana-nimis, St. S. I., p. 498, l. 30 f., dana-tripe, p. 628, dana-neman, II., p. 173, etc. etc.

Goth faura = 0. H. G. fora, as in 0. H. G. fora-saga, fora-spel.

Goth. fruma = 0. H. G. fruma, as in 0. H. G. fruma-sam, fruma-haft, fruma-fol (cf. St. S. I., p. 55, Ra.).

Goth. fra + = 0. H. G. fra + far + 1.

Goth. fairra = O. H. G. ferra-na, O. S. forana, the final -na being from analogy to innana, opana, nidana, untana, etc., the word finally developing into fern.

Goth. fulla + = 0. H. G. folla +, as in Goth. fulla-fahjan, fulla-tōjis, O. H. G. follazuht, St. S. I., p. 227, l. 4, Ra, folavuorahta, folavuorata, folavuarahta, St. S. I., p. 434, l. 42 f., follaziohant, St. S. I., p. 542, l. 25, vollalichor (?) for largius, St. S. II., p. 292, l. 46, but as adverb, O. H. G. follo, like the adv. ferro.

Goth. ga + = 0. H. G. ga +, as in Goth. ga-leiks, O. H. G. ungalicho, St. S. II., p. 94, l. 66, 67; ungafuari (also ungifuori) S. S. II., p. 95, l. 4; ungazumftan, II., p. 100, l. 30, 31; ungahivro, II., p. 101, l. 56, 57; ungahiro, II., p. 112, l. 3; ungahivro, II., p. 101, l. 56, 57; ungahivro, II., p. 116, l. 52, 53; ungawaro, p. 124, l. 4; ungafuari, p. 126, l. 69; ungahivro, p. 145, l. 15; ungahivro, p. 230, l. 12; ungafuari, p. 247, l. 16; ungahih, p. 276, l. 41; ungahih, p. 277, l. 62; ungahih, p. 296, l. 29; ungahih, p. 318, l. 10; ungahih, p. 328, l. 17; ungahih, p. 342, l. 11; ungahih, p. 343, l. 39, also p. 733, l. 63, etc., etc.

Goth. hindana = O. H. G. hintana, cf. St. S. I., p. 343, l. 53, and II., p. 225, l. 38.

Goth. innana = O. H. G. innana, cf. St. S. I., p. 15, l. 2, Gl. K.; p. 171, l. 8, Gl. K; p. 267, l. 12, Gl. K.; p. 677, l. 21, l. 23; and v. II., p. 263, l. 35. Pa has usually innena, thus I., p. 14, 76, 170; according to Kluge, Etym. Dict., O. H. G. has also inna, Goth. inna, O. S. inna; also O. H. G., O. S. inne, Afris. Ags. inne, and O. H. G. innene-wendiun occur. In innene- of the last form we have probably anaptyxis, while O. H. G. inne is probably a levelled form, though of huuanne, denne, etc., Paul, in P. B. Btr. IV., p. 471 f., regards the O. H. G. -e, Ags. -ä as umlaut.

Goth. ja = 0. H. G. ja (ja).

Goth. adv. máiza - O. H. G. adv. mēra.

Goth. minniza = 0. H. G. adv. minnera.

Goth. missa + = 0. H. G. missa +, as in Goth. missa -

dēļs, O. H. G. missa-tāt (or missi-tāt, the latter probably a later form); cf. St. S. I., p. 76, Pa = missafahit, missatoat; and missalihhiu, II., p. 48, l. 22; missatuon, II., p. 125, l. 54; misalichiu, p. 277, l. 56; and missalih, I., p. 146, Pa, etc.; but Goth. adv. missō.

Goth. sama + = O. H. G. sama +, as in Goth.  $sama-leik\bar{o}$ , O. H. G. sama-lih, and sama-hafti; Goth.  $sama + (sw\bar{a})$ , O. H. G.  $sama-s\bar{o}$ ; but the Goth. pronoun sama corresponds to O. H. G. samo, because here the final vowel is unprotected, and O. H. G. samo, (Goth. sama) being individualising, it naturally follows the weak declension when standing alone. The same holds for Goth. silba, O. H. G. selbo. In O. H. G. the adverbial form is either sama, or samo, sama being the older and regular correspondence to the Goth., and samo being analogical to the large class of O. H. G. adverbs in -o which will be discussed later.

Goth. samana = O. H. G. samana, cf. O. H. G. zisamana gihephtidun, St. S. I., p. 467, l. 55, 57; zisamanasnirfit, p. 501, l. 6; zisamanagidruchit, p. 515, l. 43, 45, 46; and other examples p. 570, l. 25, 27, 27; p. 646, l. 13, 14; p. 687, l. 18, 19; p. 690, l. 19; p. 702, l. 66, 67; vol. II., p. 174, l. 52 = alzisamana; p. 403, l. 36 = zasamana, also p. 254, 298, 417, 427, 430, 437, 441, 454, 592, 600, 626, 641, 669, etc. etc.

Goth. prep. undarō corresponds to O. H. G. undara, where we should expect in Goth. undara (like faúra), or in O. H. G. undaro. Thus, St. S. I., p. 10, Pa has undaralih, also Gl. K.; other examples p. 26, 27, and 201. St. S. II., p. 186, l. 47, has undaralihi two examples for Lat. ex latere, also l. 60; undaralihi for Lat. ex obliquo, p. 190, l. 56; undaralichi, p. 206, l. 12, for Lat. ex obliquo, etc. Perhaps it is most reasonable to regard O. H. G. undara as analogical to thara, dara, influenced thereto perhaps by untana, hintana, nidana, etc., which have final -a.

Goth. ūtana = O. H. G. uzzana.

Goth. \*—a (for cf. innana, ūtana, hindana) = O. H. G. danena (cf. St. S. II., p. 319), ferrana perhaps, nidana, opana, ōstana, rūmana, sundana (-wint), untana. For nidana cf. St. S. III., p. 14; and for untana cf. St. S. I., p. 140, Pa, and p. 141, Gl. K. Goth. has other adverbs in -ana, as iupana, denoting motion from, and the regular correspondence, as above, seems

to be O. H. G. -ana; but Paul, Btr. IV., p. 470, regards the O. H. G. adverbs in -ana as difficult of explanation. In Müllenhoff and Scherer's "Denkmäler deutscher Poesie und Prosa", Ed. III., 1892, occurs dâranna, in no. LXXXI. (Bruchstück einer Logik), p. 260 f., probably to be connected with the Goth. prep. ana; and darinna, probably an analogical form, occurs in no. LXXXVI., p. 271 f.

Goth. waila = O. H. G. wola, but O. H. G. has ubelo, the latter formed from the Goth. adj. ubils in the same way as the other adjectival adverbs are formed, the Goth. adv. ubilaba perishing. Thus, in no. LXXIX. of the "Denkmäler" occurs "die uuola tâten", but "die ûbelo tâten"; in no. LXXIX. also "unola tâten", and "ubelo tâten"; in no. LXXXVI. "der uuola lebendo"; in no. XC, "uuola oder ubelo"; XCI. "wôla alder ûbelo"; in St. S. I., p. 54, Pa has uuela toandi", also Gl. K., p. 55; I. p. 318 has "uuela ofto"; II. p. 199, l. 46 has "vvolaofto", and p. 262, "uuola ofto". Thus in O. H. G., wela, a form in -a, corresponds to Goth. waila, a form in -a; but ubelo and ofto etc., for which Goth. has no form in -a, follow the analogy of the large class of adjectival adverbs in -o.

- II) In fem.  $\bar{o}$ -stems, Goth. -a corresponds to O. H. G. -a regularly in the nom., acc. sg. cf. Goth.  $air\bar{p}a$ , ahwa, parba (nom., acc.) = O. H. G. erda, aha, darba; and in the acc. sg. of the strong adj. Goth. blinda = O. H. G. blinta.
- III) Final -a of the Goth. wk. pret. indic. 1. 3. sg. corresponds regularly to O. H. G. -a, O. S. -a. Thus, Goth. satida,  $b\bar{a}hta$ ,  $br\bar{a}hta$ ,  $salb\bar{o}da$ , mahta (1. 3. sg.) = O. H. G. sazta,  $d\bar{a}hta$ ,  $br\bar{a}hta$ ,  $salb\bar{o}ta$ , mahta.
- IV) The first member of various O. H. G. nominal compounds which in Goth. would regularly end in -a, show the ending -a in the earliest O. H. G. monuments occasionally, though levelling to -e early took place. Thus Goth. has manasēps, un-mana-riggws, manna-hun (but man-leika), and in O.H.G. we find such forms as mana-lihiu, St. S. I., p. 447, l. 9; mana-lihemo, three examples, p. 464, l. 34, and p. 465; mana-heitigemo, mana-hetigemo (liberali), p. 538, l. 51, 52, mana-liho (statua), p. 659, l. 44, and mana-lich, p. 45; mana-lihun (statua), p. 801, l. 17; mana-licho, v. II., p. 318, l. 14; unmana-heit (inhumanitas), II., p. 94, l. 57; unmana heiti (inhumanitas), p. 89, l. 20; and unmana-heiti, l. 21; unmanaheitist (inhumanitas)

num est), p. 87, l. 58; mana-lihun (statuas), p. 762, l. 15; mana-liho occurs for statua v. III., p. 3, l. 48. Pa, St. S. I., p. 184, l. 12, has unmana-haitic (inmane), and p. 18, unmana-lomi (inmanitas); p. 185, v. I., Gl. K. has unmana-heideo, and Ra, unmana-heito; p. 248, l. 3, Gl. K. has mana-liho, and Ra. mana-liho, for effigiem. Finally, v. II., p. 552, l. 44, occurs mana (Jubas), certainly a faithful reproduction of Goth. manna, and p. 585, l. 2, sprákmánnas (pretoris).

Secondly, O. H. G. has msc. boto, and a fem. abstract botoscaf. Survivals probably of Goth. \*-a are such forms as potascaft, pota-scapht, St. S. I., p. 420, l. 11, (nuntium); potasceph, pota-sceph, II., p. 115, l. 34, (delegata); pota-scephti, II., p. 134, l. 52; pota-scefti, l. 53, pota-sceffii, l. 53; and pota-scaf, p. 248, l. 34, (exactio). But when standing alone, poto, or boto, is the O. H. G. form as transmitted, thus poto, St. S. I., p. 491, l. 67; boto, III., p. 186, l. 65; p. 186, l. 69; p. 292, 1. 3; p. 310, 58. Thirdly, Goth. has such compounds as gumakunds, and áuga-daúrō (but augō, augōna). The latter example makes it possible that such an O. H. G. form as nama-haft, instead of being an example of anaptyxis, may be a survival of Goth. \*nama +; and scada-haft may easily be a survival of Goth. \*scaba +. Thus O. H. G. shows msc. scado, scadho, but we find such examples as scada-hafto, St. S. II., p. 201, l. 61; scada-haft, p. 31; scada-hafda, p. 34, l. 62, etc. Also occur such examples as nama-aftosto, St. S. I., p. 174, Pa; nama-haftista, and nama-hastita, p. 482; nama hafto, II., p. 314; nama-hafdeste, v. III., p. 282, l. 69 f. However, these examples may easily be explained as examples of anaptyxis, and certainly the following are errors: -nama, St. S. I., p. 229, Ra; and odonama, II., p. 99, l. 7; náma, l. 10; odonaama, l. 11, errors because Goth. has namo, and Goth. -o - O. H. G. -o in final position. The usual form in St. S. is namo except in composition.

Fourthly, Goth. \*nara (\*naza?) = O. H. G. narro, like the other weak masculines in ending, but, in protected position we find in O. H. G. such compounds as narra-heit. Thus narra-heit, St. S. I., p. 248, 1. 20, Gl. K. and Ra; narra-heit p. 493, 1. 53, and p. 494, 1. 22.

Finally, since the rule of Germanic composition is that a nominal stem as first member of a compound word appears in

the form of a bare stem, such a form as O. H. G. taga + would be a survival of Goth. \*daga +, as the other O. H. G. compounds given above may represent Goth. \*-a in their first members. Thus we find in O. H. G., taca-stern, St. S. I., p. 194, Pa, and daka-stern, p. 195, Gl. K.; taga-rote, p. 416, l. 15, and taga-rota, l. 18; taga-rod, p. 424, l. 42; taga-rode, p. 425, l. 20; taga-rode, p. 509, l. 42; erdemotaga-sterne, p. 522, l. 26; taga-rod, p. 553, l. 32; taga-lihsorga, p. 809, l. 48; tagastern, v. II., p. 9, l. 51; taga dinc, p. 53, l. 3; taga-lichemo, p. 263, l. 47; tagadinc, p. 420, l. 46; taga-rota, p. 628, l. 32. In v. III. only such examples occur as tage-dinc, p. 163, l. 4; dage-sterno, p. 204, l. 21; tage-werch, tage-werc, p. 234, l. 19; teage-dinch, p. 348, l. 21; tage-sterne, p. 405, l. 52; tege-dinc, p. 414, l. 7 and 8: in which the final e of tage is the result either of anaptyxis as tage-werc, or umlaut as tage-dinc. These forms, like many others of v. III., are probably later in date than those of vol's. I. and II.

As a last example under compounds may be added Goth.  $\acute{a}uga$ - $da\acute{u}r\bar{o}=0$ . H. G. auga-tora (fenestra), as in St. S. III., p. 1, l. 47.

V) In final syllables Goth. -a = O. H. G. -a. Thus, Goth. blindata = O. H. G. blindaz; Goth. anfar = O. H. G. andar; Goth. undar = O. H. G. untar; Goth. ufar = O. H. G. ubar; Goth. hindar = O. H. G. hintar; Goth. hwafar = O. H. G. hwedar; Goth. samaf cf. O. H. G. samant; Goth. greipan, biudan, bindan, wairfan, qiman, giban, faran, haldan, háitan, slēpan, gaggan = G. H. G. grīfan, biotun, bintan, werdan, queman, geban, faran, haltan, heizzan, slāffan, gangan, and so regularly in the infinitive, except in the inf. of weak verbs I. and III.

In the final syllable of pres. indic. 1. 3. pl. we find the same correspondence: — cf. Goth. nimam = O. H. G. nemam-ēs; Goth. nasjam = O. H. G. neriam-ēs; Goth. nasjand = O. H. G. nerrant, except in class III. of weak verbs.

In the final syllable of the imperative 1. pl. Goth. nimam = O. H. G. nemam-ēs; Goth. nasjam = O. H. G. neriam-ēs, as in the pres. indic. Here again wk. v'bs. III. form an exception.

In the final syllable of the present participle Goth. nimands = 0. H. G. nemanti; Goth. nasjands = 0. H. G. nerrant-i, etc., except in wk. v'bs. III.

In the final syllable of the past participle Goth. numans = 0. H. G. ginoman; and so in the past participle of all strong verbs.

As shown by the above examples, Goth, a becomes O.H.G. a regularly in final syllables and finally. If occasionally O.H.G. correspond with e for Goth. a, the rule is not destroyed, for many such O. H. G. forms are to be regarded as levelled stages, others perhaps as analogical to other forms. Thus Goth. dags, -is, -a, - = 0. H. G. tag, -es (-as), tage (-a), tag should be written: — Goth. dags, -is, -a, — = 0. H. G. tag, -es (-as), -a (-e), -, with -is levelled to -es in O. H. G. in the gen. sg. So O. H. G. would have regularly originally the gen., dat. sg. -es, -a. The dat. -e was early introduced from analogy to the gen.; and the gen. -as arose from analogy to the dat. -a. The dat. in -a is not so frequent in the earliest recorded monuments as -e, that is when the word stands uncompounded, while later the form in -a is in the majority, according to Braune, cf. Gram. § 193. Paul, in P. B. Btr. IV., p. 343, says that a (as of O. H. G. taga, -e) is prior to e. O. S., he says, forms a bridge between O. H. G. and O. Fris., Ags., for in O. S. a begins to interchange with e. On p. 344 he says this transition from a to e has nothing to do with the later universal levelling of vowels in final syllables to e, but rather is to be compared with the Ags., O. Fr. "tonerhöhung" of a in root-syllables to ä (e), which also is not entirely foreign to O. S. Braune, in P. B. Btr. II., p. 162, states that Goth. dat.-loc. \*dagai, blindamma = 0. H. G. tage, blintemu, and Goth. inst. daga, \*blinda = O. H. G. tagu, blintu. Collitz, in Bez. Btr. XVII., p. 33, regards the former statement as correct, presupposing for O. H. G. tage, Goth. \*dagai. An argument against Goth. daga equalling O. H. G. tage (as well as taga) has been that levelling did not take place so early in O. H. G. But the Ags. tendency to levelling must have been inherited from the continental languages, and if that be true, levelling must have been going on on the mainland for some time before the Ags. peoples went to Great Britain in the 5th century. Another proof of early levelling is afforded by the nouns of relationship. That they came into W. G. with the ending -ar, as in Goth., seems certain, for cf. St. Sievers I., p. 124, Pa = fat sarpes, p. 125, Gl. K. = fatar-erpes; v. I., p. 225, Gl. K. = fataro

(patruus); v. II., p. 407, l. 6, stiuf-fatar. In Mnh. Scherer, "Denkmäler", the only examples are sunufatarungo, "Hildebrandslied", no. II., p. 2 f., and fadar twice in Sächsische Beichte", no. LXXII., p. 236 f. Seiler, P. B. Btr. I., p. 443, quotes acc. pl. fatare (Benediktinerregel), and regards it as probably a mistake for fatera. Muodar occurs St. S. II., p. 640, 1. 53: but in "Sächs. Beichte" mentioned above, the only form is môder. St. S. v. I., p. 461, l. 3, occur pruodar-lihhiu, and pruodar-lihiu, l. 4 has pruodar-lichiu; v. II., p. 405, l. 32, has pruodar-sleeco; p. 459, l. 39, pruodar :::, and pruodar, for pruodar-sleccun (parricidalem). "Sächs. Beichte" has brothar; and Seiler, P. B. Btr. I., quotes a dat. pl. form pruodar-um. "Sächs. Beichte" has also suestar. Swiger (socrus), sweher (socer), and swager (sororius), occur only with final -er in the O. H. G. "Glossen". Other r-stems, resisting levelling, are more consistent in their retention of final -ar, though many examples of early levelling are to be found amongst them. Thus, St. S. I., p. 662, l. 17 f., occur cheisarlihpimeinida, cheisarlihha, cheisarlich +, keserlich; v. II., p. 36, l. 3, cheiserlichan, and l. 30, cheisarstol; p. 451, l. 5, cheisar, cheisar; p. 584, l. 67, kíasárlícára; v. III., p. 182, l. 22, keiserin, cheiserine; p. 378, l. 11, keiser; p. 379, l. 9, keiserinne, 1. 25, keiserambt; p. 395, l. 26, keiser; p. 428, l. 18, chaiser, 1. 19, chaiserin; Mnh. Scherer, "Denkmäler", no. XVIII., has keisar three times, but bruother.

Dnk. XCV. has scheff'ar, but vater, muoter, etc. Dnk. XCVI. has schephar, lugnar, but vater, muoter.

St. S. I., p. 24, l. 30, Pa has maistar, also Gl. K., p. 25; p. 218, l. 27, Gl. K. has maistar, Ra maister; p. 416, l. 55, meistarliho, meistarlihho, and three forms in -er; p. 434, l. 68, meistar, liho, meistalihog, and two in -er; p. 460, l. 6, holzmeistar; p. 651, l. 12 f., meistarliho, meistar lihun, and meisterliho with e, as in other such forms, due to umlaut; v. II., p. 35, l. 1, wercmesdar; p. 221, l. 74, meistar tuomes; p. 331, l. 14, meistar; p. 405, l. 27, meistarlihhemo; p. 426, l. 52, meistar lichero; p. 441, l. 30, meistar licho; v. I., p. 648, l. 54 f., meistarlihho +, meistarlich +, and two forms in -er; v. III., p. 648, l. 49, holzmeistar, p. 649, l. 2, holz meister; Dnk. LIX. has meistar, meistar; Dnk. XXXIII. has one example of meister, Dnk. XLVIII. has five, and Dnk. XC. has

St. S. I., p. 78, Pa has thonaronnes, Gl. K. thonaronnes; p. 142, Pa, donarungo; p. 293, thonaront; p. 697, donarstrala; v. II., p. 401, donaruntero; p. 420, tonarentero; v. III., p. 14, thonar.

The above forms may stand as examples of many other words which show both -ar and -er in the "Glossen", one form occurring about as frequently as the other. To mention these words briefly, they are andar, hintar, aftar, hamar, hlutar, fingar, finstar, lerar, nidar, smeidar, sumar, sundar, unsar, undar, ubar, wazzar, widar, wintar, wundar, zoubar, and other occasional forms. Not only words ending in -r, but all words which occur in the "Glossen", whether ending in consonant or vowel, show the vowel of the final syllable both in its original form and levelled to e, both in the single word and in compounds. Therefore it seems idle to say that levelling did not enter O. H. G. long before written monuments begin; moreover, it would be strange if a phenomenon later so wide-spread did not have its beginnings in an earlier period. So the occurrence of e in final syllables in M. H. G. O. H. G., and the levelling of all vowels of final syllables in Mod. H. G., seem to be identical processes. Granting, then, that levelling did take place in early O. H. G., as in tage, and -r stems, of r-stems why did levelling affect the nouns of immediate relationship, as fater, swiger more universally than the other r-stems? The inflection of the nouns of relationship in -r in O. H. G. in the sg. is -er, -er, -er, -er (for earlier -ar, -ar, -ar, -ar). O. H. G. fater, that is, fatar, early took on a-stem forms, as g. sg. fatares, d. sg. fatare (cf. tages, -e), which, by anaptyxis, would soon develope into fateres, fatere, and from analogy the other r-stems of relationship also adopted -e-. Another word in O. H. G. helped on this analogy perhaps, namely sunu, which early and regularly adopted the endings of the i-stems. Already in Gothic the r-stems are like sunus in the pl., having become so probably because sunus too is a noun of relationship. and it was natural that they should follow its later develop-So while in early O. H. G. we have fateres, fatere, fater, etc., we have such forms as fingares, fingare, fingar, the former to be explained possibly as due to the more frequent

use, therefore more rapid development of the nouns of relationship in -r. Besides the survivals in -ar given above, pre-Norse shows nom. sg. swestar (cf. Bugge, Arkiv VIII., 1 f.), and Danish Runic forms like sunar (800-900 A. D.) occur. In O. S. also forms in -ar occur. Thus (cf. Behaghel u. Gallée, "Altsächsische Grammatik", p. 71, § 200), nom., acc. sg. fadar, brothar occur together with fader in M and Conf.; dat. sg. fadar in Conf. I.; nom., acc. pl. brothar in M and Conf.; muodar in C; nom. pl. modar in M; and nom. pl. swestar in Conf. Taking all things into consideration, then, it seems that the Germanic dialects had originally for the nouns of relationship all forms in -ar, though nearly all writers on this subject express a contrary opinion. Brugmann alone, in the "Grammatik", leaves room for doubt as to his convictions. Thus, v. I., p. 357, he says that in O. H. G., in the earliest monuments, e-forms like fater, muoter had already prevailed over forms like bruodar. But on p. 364 he gives for Goth. fadar etc. the O. H. G. correspondencies fater, tohter, bruoder, muoter; and on p. 388 he presupposes \*faber, pre-Germanic \*fader. On p. 356, (remark), he regards O. H. G. acc. sg. bruo-der (alongside of bruo-dar) as due probably to Lat. frater. On p. 435 he gives O. H. G., O. S. swestar as the regular equivalent of Goth. svistar. At best the above statements of Brugmann are mostly ambiguous. Paul, in P. B. Btr. IV., p. 419, makes \* pater etc. the original form for European for the r-stems, and regards the i of Old Norse nom. fadir, módir, bródir, systir, dóttir, as a survival of this  $\bar{e}$ . In P. B. Btr. VI., p. 211, Paul reconstructs the original Germanic form as \*fadêr, regarding the Old Norse and other European forms as regular developments from this form. They cannot correspond to Goth. fadar, he says, for that would be contrary to all sound-laws, though Osthoff regards this correspondence as possible. On p. 253, the Goth. nom., he says, must have been \*fader. It has been replaced, according to Paul, by the acc. form, \*fadurm, pre-Germanic \*fadur, Ags. fador (feador), Goth. fadar, O. H. G. fatar. O. H. G., he says, has usually fater for nom., acc., but occasionally fatar; and in O. S. -ar together with -er, he remarks, is more frequent than in O. H. G. So, according to Paul, O. H. G. fater is not due to levelling, but is a survival of Goth. nom. \*fader.

Such statements of course are purely theoretical. On p. 246 Paul mentions the interchange of a, e in O. H. G. uuassar, keisar, meistar, sumar, but does not connect it with the phenomenon of levelling.

To recapitulate the results of the above argument, levelling enters early into O. H. G., and fater, perhaps tage, etc., are results thereof. That -ar was the earliest Germanic ending of the nouns of relationship is borne out by Norse Runic inscriptions, by the occurrence of forms in -ar in the earliest O.H.G. monuments, and by the fact that Goth. a of final syllables and finally elsewhere corresponds regularly to a of O. H. G. Also for e of O. H. G. tage it is unnecessary to presuppose a form other than those forms furnished by the Goth. declension itself. The dat. in -a would be the regular O. H. G. form, just as Goth. -a = 0. H. G. -a elsewhere in final syllables. The Goth. gen. dagis becomes O. H. G. tages, the form which occurs in the earliest O. H. G. monuments. That the O. H. G. gen. in -as occurs in later monuments may be due to the fact that it is an analogical form based on the Goth, dat. daga, O. H. G. taga. The regular O. H. G. dat. is taga, since Goth. -a =O. H. G. -a regularly, and the dat. sg. tage is due to analogy with the gen. sg. tages, an example of levelling if we choose so to term the change of Goth. -i(s) to O. H. G. -e(s). Whether O. H. G. -es, -e, -as, -a occur in earlier or later monuments is of no significance in this question, for there is no reason why analogical forms may not enter a language as early as the regular forms, as is the case in many instances. Since Goth. -a corresponds regularly to O. H. G. -a not only in compounds but elsewhere, it is very probable that O. H. G. dat. taga entered the language, if not earlier than dat. tage, at least at the same time with it, and it was natural that this form tage should survive in late monuments along with the other form. Paul also, as stated above, regards taga as the earlier O.H.G. dat. form. Having granted that levelling occurred in O. H. G. in the nouns of relationship etc., how are we to know that some of the examples of tage in early O. H. G. monuments are not due to levelling also (i. e. taga becoming tage), while others are due to analogy with tages? For if a becomes e in early O. H. G. in a final syllable protected by a consonant (as fat-ar becoming fat-er), an unprotected final vowel could

show a similar change (as tag-a becoming tag-e). Perhaps it is nearest the truth to say that the O. H. G. dat. tage is a form produced by the working of two influences; namely, analogy to the gen. sg. tages, and the levelling of all final vowels to e which began in early O. H. G. times. It is fitting here to speak more at length of the theory concerning O. H. G. tage held by Collitz, Bz. Btr. XVII., also by Paul. I cannot approve of the theory that Goth. \*dagai becomes O. H. G. tage for the following reasons. The ending -o presupposed by Collitz for the instr. tagu. -o does not explain tagu. And the fact that Goth. -ai becomes O. H. G. -e (or -ē) does not prove that every O. H. G. -e is from Goth. -ai, any more than the fact that Goth. -au becomes O: H. G. -ō (or au) proves that every O. H. G. -ō is from Goth. -au. Goth. -ai indeed does become O. H. G. -e regularly in polysyllables, but must we therefore take it for granted that O. H. G. tage is from Goth. \*dagai, a form of the existence of which we have no proof? While this theory is reasonable enough, so far as sound-changes are concerned, as reasonable as a supposed theory that O. H. G. sunō (-o) may be from Goth. \*sunō, yet one theory is no more capable of proof than the other since Goth. has preserved neither of the supposed forms. It is not likely that the feminines, the ō-stems, containing only one dat. ending (-ai) would have yielded up this form in W. G. to the masculines, the astems, had the latter contained two endings in Goth. originally (as -a, and \*ai). We have, say, a msc. word, as tag, with two dat. forms in Goth., daga, and \*dagai (according to Collitz, Paul &c.), one of which, the form in -ai, conflicts with the fem. dat. (cf. qibai). From what we know of the efforts of the Germanic languages to maintain inflectional endings distinct from one another, often resorting as they do to violent changes to effect this purpose, it is not likely that in such a case as the above the msc. substantive in W. G. would have chosen the ending -ai (like the fem.); but it certainly would have chosen the form unlike that of the fem., the form in -a. This argument alone, it would seem, is sufficient to overthrow belief in an old Germanic msc. dat. ending in -ai in the a-stems. Now, in O.H.G. times, the a-stem dat. sg. became -a (regularly), and -e (from analogy to the gen. sg., and due also perhaps to levelling); also the dat. sg. of ō-stems would become regularly in O.H.G.

-ē (e). Therefore the ō-stems rejected that dat., and took on dat. endings -u, -o, the ending -u, as stated above, from the udeclension, which, dying away, offered little danger of conflict. Levelling must have entered O. H. G. very early, else the a-stems, containing two dat. forms, would have yielded up one to the  $\bar{o}$ stems, allowing the latter to keep their regular dat., the dat. in \*-e. So O. H. G. gen. sg. tages, dat. sg. tage are alike in vocalic ending just as are tagas, taga; and other examples of gen. and dat. sg. made alike, or rather becoming alike by regular development (except frijond) and so retained, are: -ensti -ensti, of the i-declension; bruoder-bruoder, regularly, of the r-stems; and in stems in -nt, as Goth. frijondis, frijond, cf. O. H. G. friuntes, friunte (or more regularly friunt), friuntes being a regular development and dat. friunte analogical. It is unnecessary to regard gen. sg. friuntes as analogical to the adeclension, for it is perfectly regular, from Goth. -dis (O. H. G. -tes), just as Goth. Dis = 0. H. G. des, &c. And the dat. sg. friunte is not necessarily a borrowed form, but is modeled probably after its own gen. sg. Again we find the dat. sg. modeled after the gen. sg. in the  $\bar{o}$ -declension. There, in the gen.. gebo is the regular form (cf. Goth. gibos), and the same form, together with the form in -u, is borrowed by the dat. Had the Goth dat. gibái survived, the datives of the  $\bar{o}$ - and a-declensions would have in O. H. G. the same final vowel, -e.

The purpose, then, of the above discussion is to show that O. H. G. fater, tage, etc., do not militate against the rule that Goth. -a = O. H. G. -a. Also such forms as O. H. G. blintemu, blintemo (Goth. blindamma), tagum, -un, -om, -on (Goth. dagam), are not identical with the Gothic forms. In these cases and in all similar ones, it would be regular to expect a in O. H. G. where Gothic shows  $a_i$ , since Goth.  $a_i = 0$ . H. G. a in stem syllables and final syllables. Goth. haban, O. H. G. haben are not to be classed as a regular development, nor Goth. nima, O. H. G. nimu. These must be regarded as irregularities. A rule is not to be formulated for such cases except in so far as they may be explained as due to analogy and to attempt at distinction. Were this not true, we should be justified in saying that Goth. a becomes O. H. G. ē, because Goth. haban assumes in O. H. G. the form haben. Nor may a rule be drawn from such correspondencies as Goth. ahtoda, O. H. G. ahtodo, where we should expect O. H. G. ahtoda. Goth. acc. pl. dagans becomes O. H. G. nom., acc. pl. tagā, and is a regular development, with compensatory lengthening of a in O. H. G. due to loss of the following nasal, but later becoming taga because unprotected. Cf. O. S. ōdar, Goth. anpar; O. S. mūd, Goth. munps; O. H. G. swidra, Goth. swinps; O. S. fif, Goth. fimf, O. H. G. fimf (finf); O. S. sīd, O. H. G. sind, Goth. sinps; Latin acc. pl. quōs, Goth. hwanzuh; O. H. G. achust, unchust; O. H. G. ūser, Low G. unsēr. Contrary to O. H. G., the O. S. nom., acc. pl. dagos is from the Goth. nom. pl. dagōs.

## Goth. $-\bar{o} = 0$ . H. G. $-\bar{o}$ (-0).

Goth. -a remains -a in O. H. G., and just as regularly does Goth.  $-\bar{o}$  become O. H. G.  $-\bar{o}$  (o). The latter rule is correctly stated in Brugmann's "Grammatik der indog. Sprachen", I., § 91; but the rule cannot be illustrated by the example given there; namely, Goth. nom. sg.  $ra\bar{p}j\bar{o}$ , O. H. G. hano. The example is plainly ill-chosen, for the Goth. form is a weak fem., and the O. H. G. example is a weak msc. The Goth. correspondence to O. H. G. hano is hana, and to a weak fem. Goth.  $tugg\bar{o}$  the O. H. G. correspondence is zunga. The most striking illustration of Goth.  $\bar{o}$  = O. H. G.  $\bar{o}$  is afforded by the weak verbs, class II. There both Goth. and O. H. G. show  $\bar{o}$  in the second syllable of every form of the indicative, subjunctive, imperative, participle, preterite indicative and subjunctive, and in the infinitive.

Goth.  $dag\bar{o}s$ , O. H. G.  $tag\bar{a}$  are not to be compared, for O. H. G. borrows its nom. pl. here from the acc. pl., the development of which was given above. Thus Mahlow, "Die langen Vokale", p. 127, says: — the nom. pl. Ags. dagas, O. S. dagos is used also as acc. pl.; but O. H. G. taga has replaced the nom. Taga, he says, — O. L. G. daga, Goth. dagans; the original form =  $*daga\bar{n}z$ , retained in Goth., and becoming W. G.  $*daga\bar{n}*dag\bar{a}$ . But Brugmann, "Grammar" II., p. 673, says in W. G. the nom. played the part of acc., as O. H. G. taga, -a, O. S. dagos, Ags. dagas. On p. 660, and 662, he says O.H. G.  $wolf\bar{a}$ , -a are analogous to the  $\bar{a}$ -declension.

Goth. hairdjos, O. H. G. hirte, -a, like dagos and taga, are not to be compared. Of ja-stems the nom., acc. pl. msc. form

hirte in O. H. G. is reckoned the older, and hirtā as analogical to the a-stems  $(tag\bar{a})$ , the rule being formulated: "ja  $(j\bar{a})$  of final syllables becomes e". Cf. Braune, O. H. G. Grammar, § 58, a. 1.

Goth. gen. sg.  $gib\bar{o}s = 0$ . H. G. geba, -u, -o. Of geba there is no example in the oldest time. Gebo is the X.—XI. century form, but is found occasionally also in the oldest monuments. Gebo is the form we should expect, corresponding to Sanskrit - $\bar{a}s$ , Goth.  $gib\bar{o}s$ , just as in the nom. pl. Goth.  $gib\bar{o}s = 0$ . H. G.  $geb\bar{a}$ , but the regular form gebo in Alemannic monuments occasionally.

Goth. nom. pl.  $gib\bar{o}s$  becomes O. H. G.  $geb\bar{a}$  irregularly. We should expect O. H. G.  $geb\bar{o}s$ , or gebo, corresponding to Goth.  $gib\bar{o}s$ , Sk.  $(sen)\bar{a}s$ .  $geb\bar{a}$  probably owes its final vocalism to analogy with the nom. pl. of msc. a-stems. Perhaps originally in the nom. pl. an O. H. G. form gebo (from  $geb\bar{o}$ ) existed, as in some Alemannic monuments the form gebo is quotable. Since Goth.  $-\bar{o}$  becomes O. H. G.  $-\bar{o}$  (-o) regularly, there seems to be no reason for presupposing, because of the O. H. G. nom. pl.  $geb\bar{a}$ , an early gen. sg. form  $geb\bar{a}$ , as does Braune, O. H. G. Grammar, § 206, 3, especially since no such gen. sg. form is quotable. It seems more reasonable to regard gen. sg. geba as analogical to the nom., acc. sg.

Goth. gen. pl. gibō becomes O. H. G. gebō-(no) regularly, with ō in O. H. G. protected by the following -no and therefore not shortened. O. H. G. gebono corresponds to such a Sk. form as sénānām > senōnōn > senōnō > senōno (O. H. G. qebono). The same view concerning the development of the gen. pl. as that given above is held by Scherer, "Geschichte der d. Sprache", II., p. 560. Leskien, "Declination", p. 88, criticises Scherer's view of the gen. pl. If, he says, the original form is \*-anam, why does it not become \*-one, and why does it differ from the msc. hanan-ē? The gen. pl. Goth. gibō, he continues, cannot account for the ō of tuggōnō, for example. for if so, why do we have handive and not \*handive? Leskien's argument has no point, for no one regards the gen. pl. handivē, dagē etc. as a regular development, and it is still unexplained. As the msc. and fem. u-stems have their gen. pl. alike in Sanskrit and other early languages, so they have them alike in Gothic. We should expect handus to be like qiba in

its gen. pl., since it is fem., and in O. H. G. we should expect a gen. pl. -ono (like gebono), since Sk. has -anam. Therefore it seems likely that sunus etc. have modelled their gen. pl. after the other msc. nouns in Goth., the larger number of which have gen. pl.  $-\bar{e}$ , and handus etc. have followed the same pattern. So in Goth. the u-stems both msc. and fem. have the gen. pl. form -ē (like sunus), just as r-stems both msc. and fem. assume that plural. The pl. of u-stems was always the same in msc. and fem. nouns. and the attraction of certain words was so strong that it kept them so in Goth. Thus, of Goth. fem. u-stems there are handus, asilus, kinnus, waddjus. The attraction between these words and the msc's. asilus, fotus, tunbus, etc., was evidently strong enough to hold them together ' in Goth. Such analogies are frequent. Thus the Goth. consonantal fem's. baurgs, etc., have the dat. pl. of the i-stems, but nahts, also a consonantal stem, because of dags, departs from all other members of its class and forms the dat. pl. nahtam, like dagam. If in O. H. G. the gen. pl. gebono have for suffix original -anam, this then is merely another case in which O. H. G. shows a more primitive state than Goth. As for other theories regarding the gen. pl., Osthoff, "Schwaches Adjectivum", p. 3 f,, agrees with Grimm, "Geschichte der deutschen Sprache", p. 949, that the gen. pl. gebono is borrowed from the n-declension. Also Paul, P. B. Btr. IV., p. 374, says gebono is analogical to zungono, also hanono, herzono. Mahlow, "Die langen Vocale", p. 41, with Scherer and Zimmer regards the Indg. ending of the gen. pl. fem. as \*-anam (Sk. -ānām), Germ. -ōnō. Brugmann, in Grundriss II., p. 690, gives \*-ōm as the original ending for the gen. pl. of fem's. gibō, sibjō, frijōndjō, tuggōn-ō.

The O. H. G. dat. pl.  $geb\bar{o}m$  is perfectly regular, for Goth.  $gib\bar{o}m$ . Of fem. abstracts in -in, Goth. gen. pl.  $h\acute{a}uhein\bar{o}$  becomes O. H. G.  $h\bar{o}hin\bar{o}$ , regularly.

Fem. gen. sg. Goth. blindáizōs becomes O. H. G. blintera, rarely earlier blintero. The latter might be presupposed as the regular form for earliest times, later changing to -era as dictinction from the gen. pl. form.

```
Fem. nom. acc. pl. blind\bar{o}s = 0. H. G. blinto, regular;

" gen. pl. blind\acute{a}iz\bar{o} = ,, ,, blintero, ,, ;

" ,, iz\bar{o} = ,, ,, iro, ,, ...
```

cf. also Goth.  $tv\bar{o}s = 0$ . H. G.  $zw\bar{o}$  ( $zw\bar{a}$ ); Goth.  $m\bar{e}n\bar{o}\bar{b}s = 0$ . H. G.  $m\bar{a}n\bar{o}d$ ; Goth.  $gan\bar{o}hs = 0$ . H. G. ginuog.

### But Goth. $tugg\bar{o} = 0$ . H. G. zunga.

So this O. H. G. form goes contrary to the rule that Goth.  $-\bar{o} = 0$ . H. G.  $-\bar{o}$  (-o). The form zunga, no doubt, is due to analogy with the  $\bar{o}$ -stems, qeba, but in all cases except the nom. sg. the O. H. G. wk. fem. remains distinct from geba. In modern German, however, the fusion is complete, and the ō-fem's. and wk. fem's. are no longer distinguishable in form, following the strong declension in the singular, the weak declension in the plural; and already in Middle High German the two classes were greatly confused. So -a became the regular ending of the nom. sg. wk. fem. in O. H. G. cf. (ant)heizza, fidula, figa (cf. Goth. peika), filla, firinga, gazza, harpha, lewinna, lita, lucka, māsa, mirra, porta, prosa, purpura, rotta, rūta, gisibba (cf. sibba, strong decl.), spizza, stanga, stega, snita, sunna, swegala, tasca, trumba, tūnihha, (un)-bera, unholda, witga, winia, zīla, zōha, perhaps mostly later analogous formations, since the only recorded Goth, correspondencies are gatwo. stega (?), sunnō, unhulbō, winja (?). Paul, P. B. Btr. IV., p. 356, holds a contrary theory to the one put forth above. and says the fem. n-stems are "Neubildungen"; he doubts whether they are analogous to the ō-stems (geba) in the nom. sg. Brugmann, Gr. II., p. 528-9, treats of the wk. msc., fem., nom. sg.

For convenience of reference are given here in tabulated form the wk. nom. sg. msc., fem., nt., and the nom. sg. of  $\bar{o}$ -stems of Goth., O. N., Ags., O. S., and O. H. G.

Goth.	O. N.	Ags.	O. S.	O. H. G.	
hana	hane	hona	hano	hano	
namō	nafn	nama	namo	namo	
tuggō	tunga	tunge	tunga	zunga	
hairtö	hjarta	heorte (f.)	herta	herza	
áugō	auga	eáge	ōgа	auga	
áusō	eyra	eáre	ōra	ōra	
giba	gjǫf	gifu	gëba	gëba	

From the above tabulation it is seen that those weak nouns which designate parts of the body are alike in ending in each

of the Germanic languages irrespective of gender. In O. H. G., O. S. they show the ending of the ō-declension in the nom. sg., the feminines having probably followed the analogy of such words as wamba. Lungun also belongs to the ō-declension in O. H. G., and from O. N. tunga, lunga, we should suppose that the original O. H. G. form was lunga, like wamba, zunga, etc. In English we say "the lungs", meaning the one organ. It may be that O. H. G. lungun was originally an oblique case, rather nom. pl. probably, of \*lunga, before the ending -un in the wk. fem. became  $-\bar{u}n$ , if we are to accept the vowel-length of  $\bar{u}$  in the ending  $-\bar{u}n$  as a certainty. The sg. form lungar being never used to designate the organ, but only the plural form lungun, because of the double character of the organ, the plural form came to be felt as a singular form, and naturally fell in with the only other fem's. showing -n as nom. sg. ending; namely, the fem's. kuningin, gutin, etc. Later these fem's, become like geba in the nom, sg., and therefore we have mod. Germ. "die Lunge", without the -n. Also in Latin, pulmo means literally "a lung", and the pl. pulmones means "the two lobes of the lungs".

Examples of O. H. G. lunga for Lat. pulmo occur St. S. III., p. 178, l. 65; lunga, lunge, lungel, p. 252, l. 6-7; longo, p. 363, l. 26; lunga, p. 392, l. 34, p. 434, l. 55, p. 506, l. 12; lunge, p. 437, l. 4, p. 439, l. 30. But other forms for Lat. pulmo are lungunna, St. S. II., p. 3, l. 19, p. 536, l. 63; lunginna, v. III., p. 306, l. 27; lungina, p. 436, l. 39, p. 438, l. 7; lungun, and lungina, p. 433, l. 30; lungun (pulmo), p. 437, 1. 36; lungun (pulmon), p. 435, l. 18; lungenne (pulmo), p. 322, 1. 31; lunganna (pulmon), p. 19, l. 39; lungunne (pulmones), p. 4, l. 17; lungunne (pulmone), p. 10, l. 6; lungen, lungina (pulmonem), v. II., p. 522, l. 28, v. III., p. 613, l. 26; and finally lungunna (pleumonis), v. I., p. 288, l. 23. The above examples seem sufficient evidence of the fact that the pl. form lungun came to be felt as a sg. form, consequently changing its declension, and that the change took place after written monuments had begun in O. H. G.

Of the weak substantives, as seen by the above tabulation, the only ones of which the nom. sg. endings in O. N. agree with O. S., O. H. G., are those designating parts of the body. But Goth. hana, namō, giba show in O. N. forms differing in

termination from W. G. The nom. sg. of  $\bar{o}$ -stems in O. N. shows u-umlaut of the root-vowel, so O. N. and Ags. are in agreement here. This -u in the O. N. nom. sg. may be due to  $n\varrho s$  (for nasu,  $nas\bar{o}$ ), which came into this declension. Ags. gifu (giefu) agrees with O. N., which earlier had -u in the nom. sg., and like O. N., Ags. may owe this -u to nosu, of which in Ags. the accus. nosu survives, and the other cases are like giefu.

Weak Feminine.	ic pre-Norse O. Icel. O. H. G. O. S. Ags.	3 — 6 — a — a — e — e	$ns$ — $\bar{o}n$ — $o$ , - $u$ — $\bar{u}n$ — $on$ , - $un$ — $an$	$n$ — $o$ , - $u$ — $\bar{u}n$ — $on$ , - $un$ — $an$	n — $o$ , - $u$ — $an$ — $an$ — $an$	ns — or, -ur — ūn — on, -un — an	no arbinano — na — ōno, -ōn — ono,-ano — ena	$m$ — $om$ , $-um$ — $\bar{o}m$ , $-\bar{o}n$ — $on$ , $-un$ — $um$	$ns$ $-ov$ , $-ur$ $-\bar{u}n$ $-on$ , $-un$ $-an$
	Gothic	tugg-ō	— ōns	ō <b>n</b>	<u>no</u> —	— õns	ouo —	<u> — ō</u>	$- \bar{o}ns$

For comparison are given here, in a second table, the wk. fem. endings, sg. and pl., of Gothic, Old Norse, Old Icelandic, Old High German, Old Saxon, and Anglo-Saxon. The O. N. nom., gen. sg. are perfectly regular, and represent the oldest Germanic stage outside of Gothic. O. I., O. H. G., O. S. have nom. sg. -a, and from analogy to the nom. sg. -a, O. S. forms also acc. sg. -an, nom. pl. -an, and gen. pl. -ano. O. S. nom. sg. -e is a later, levelled form. According to Schlüter, "Altsächsische Sprache", p. 58, fol., "Heliand" M. S. C. has -a regularly as nom. sg. wk. fem. ending, but once, l. 436, thiorno, which Behaghel, Paul's Grdr. I., p. 620, regards as an old survival, Schlüter, as a mistake in spelling. Only once, 1. 4668, does the ending -e occur in C. The yonnger "Heliand" M. S., M., according to Schlüter, has nom. sg. wk. fem. -a thirty times, -o once, and -e thirty-four times. These figures are sufficient argument in proof of -e as a later O. S. ending. It is possible, but not necessary, to regard O. S. -e as analogical to the nom. sg. form in -e of  $\bar{o}$ -stems.

O. H. G. shows old forms in the wk. fem. The gen., dat. pl. are exact reproductions of the Goth. forms; nom. sg. -a, as stated above, is analogical to the  $\bar{o}$ -stems;  $-\bar{u}n$  of the gen., dat., acc. sg., nom., acc. pl., is of equal antiquity with O. N. -ō, -ōn, as the length of the vowel shows. O. H. G. could adopt neither -on, as we should expect, nor -un, because of the regular occurrence of these endings in the wk. msc. and nt., though O. I. and O. S. adopt both -on and -un. O. H. G. has distinguished itself most effectually in the fem. by retaining the Goth, vocalic length, but substituting  $\bar{u}$  for o, just as we find u, o interchanging elsewhere in inflection. The origin of the endings -un, on in the O. H. G. declensional system will be considered later. O. I., like O. H. G., etc., shows in the wk. fem. borrowings from the ō-stems, for the nom., acc. pl. are analogical to the strong fem's., and later, frú, trú pass over entirely to the strong declension. The Ags. wk. fem. nom. sg. shows the ending of the i-stems, influenced thereto probably by hype (msc., fem. cf. Du. f. heup, mod. G. f. hüfte), and perhaps also by wlite. Heorte in Ags. has become fem., and probably it influenced the other wk. nt's. in their adoption of nom., acc. sg. -e, the nom. sg. wk. fem. and nt. therefore becoming alike as in the other Germanic languages. This adoption

Weak Neuter.

	110011 11001	.02.
Ags.	e an	- an - an - an
0. S.	a, -e on, -an, en, un on, -an, en a, -e	- on, -un ono on, -un
О. Н. G.	_ a _ en, -in _ en, -in _ a	- 0n, -un, -a - 0n0, -ôn - 0m, -ôn - 0n, -un, -a
O. Icel.		- 0, u - na - 0m, um - 0, u
Gothic.	hairtō — ins — in — 5	ôna anë am ôna

Of the wk. nt. endings given here, O. S. models its nom. sg. after the fem., as do the other Germanic languages, with nom., acc. sg. alike, as in the other languages.

Schlüter throws gen. sg. msc. and nt. together, giving for C forty-one examples in -on, two in -an, sixty-three in -en, one in -un. The dat. sg. in -on occurs in C 167 times, -an 12

times, -en 128 times, -un 3 times. It is not necessary to regard these forms as derived from the msc., but it seems quite as reasonable to regard -on as an old form derived from the fem., and the other forms as later developments. The nom., acc. pl. show -on, -un, as in the tem., but no nom. -an. The ending -en occurs only once, in C. The gen. pl. is -ono, as in the fem., but without the other development -uno. The dat. pl. is that of the fem., with -on perhaps as older form, for C shows -on 8 times, -an only once, and -un not at all. M has no example of -on, nor of -an, but -un 9 times. And in the dat. pl. fem., C has -on 9 times, -an, -en not at all, and -un once; but in M, -on occurs twice, -un 5 times.

In O. H. G., in the gen., dat. sg., old forms in -in (corresponding to Goth. -ins, -in) are retained, also later forms in -en, as in the wk. msc. Paul, P. B. Btr. IV., p. 358, agrees with Osthoff here, saying that the g., d. sg. wk. msc. and nt. in O. H. G. agree with Goth. -in (-en), and that Goth., O. H. G. are older here than O. S., Ags., O. Fris., O. N. And on p. 409 he regards the wk. msc., nt. g., d. sg. -en as a levelled form of -in, since it appears in Upper German monuments only late. The nom., acc. pl. forms in -on, -un may be borrowed from the msc. Joh. Schmidt, in "Plural der Neutra", p. 123, says the pl. herzun, -on survived over herza because of hanon, -un, zungūn. In criticising Mahlow's statement, p. 73 f., that O. H. G. auga, herza are to be deduced from pre-Germanic time, Schmidt, p. 122, says herza as pl. is rare, and is due to analogy with wort etc., p. 123. The gen., dat. pl. are borrowed from the fem., herzono being a faithful reproduction of Goth. (tugg)-ono, and herzom of Goth. (tugg)-om. In the nom. sg. O. H. G. shows -a corresponding to Goth.  $-\bar{o}$ , instead of -o, and this is to be explained as analogical to the nom. sg. of the wk. fem. The O. H. G. nt. acc. sg. then takes on the form of the nom., the nom., acc. thus becoming alike just as they are alike in Gothic. Paul, in P. B. Btr. IV., p. 357, regards the nom. sg. of nt. n-stems as problematic. One would expect \*salba in O. H. G., he says, instead of salbo. Also on p. 358 he says the transition of a to o in Germanic is problematic. The weak neuters in O. H. G. are all names of parts of the body except one (hiwun), therefore they naturally followed the analogy of the larger class to which zunga belongs.

In all Germanic languages the nom. sg. of nt. n-stems has the same ending as the wk. fem. nom. sg., as observed by Schmidt "Plural der Neutra", p. 111. cf. Goth. áugō, tuggō; O. N. auga, tunga; Ags. eáge, tunge; O. S. oga, tunga; O. H. G. ouga, zunga. So Goth. áusō becomes O. H. G. ōra; Goth. hairtō becomes O. H. G. herza, etc. Goth. wato, not designating a part of the body, retains its gender, but passes over to the strong declension. Schmidt, "Pl. d. N.", p. 108, regards Goth. watō as analogical to dugō, dusō, hairtō, for \*vatar. Since, however, O. N. has this word as vatn, an n-stem, and Sk. has udán, udrin, it seems more likely that the -ar form of W. G. is due to some external cause. Schmidt does not take into account later analogical workings, but, p. 108, tries to explain the matter thus: — "Only Goth. augō, ausō, hairtō are common Germanic property, they became the 'Grundstock' of all wk. nt's., and from analogy to them the Indg. n-stems of the genitive namins, vatins, have taken on new nominatives namo, vato, instead of \*nama \*vatar which we should expect". And on p. 92 he says: "The Germanic languages are on the same footing as Lithuanian, for all neuters in original -men have become msc. cf. Goth. hliuma, O. Baktr. sraoma, Sk. çrö'ma-ta-m; O. H. G. sāmo, Lat. sēmen, O. Bulg. sěme; O. N. líomi, Ags. leóma, O. S. liomo, Lat. lūmen; Ags. sealma, O. S. selmo, Gk. σέλμα, O. Bulg. slěme; Sk. náma, Ags. nama, O. S. namo, but Goth. nt. namo, which cannot correspond to O. H. G. namo, but is a 'neubildung' after the analogy of augo". Schmidt's error lies in his attempt to disregard Gothic in order to harmonize O. H. G. with the primitive language. Since Goth. is the oldest Germanic language, it appears more reasonable to accept its forms as the Germanic norm as far as possible, and to seek the causes of W. G. irregularities within the limits of W. G. itself. O. H. G. wazzar, then, for Goth. wato, is a W. G. irregularity produced by the influence of other words which will be discussed later.

Middle High German has of weak neuters only herze, ōre, ouge, wange. Wanga remains neuter for a time but it finally yields, and in modern German we find it losing its original gender and merging fully with the ō-stems. This word is msc. in O. N. (vangi), nt. in Ags. (wonge), fem. in O. S. (wanga), and nt. in O. H. G. (wanga).

Goth. nt.  $nam\bar{o} = 0$ . H. G. msc. namo.

Goth. nt. namō became O. H. G. msc. namo. This word is Sk. nt. náman, Lat. nōmen, Ags. nama, O. S. namo. Namō is nt. in Goth. and O. N., and differs from the wk. msc. in termination. In W. G. it is msc., and has the same termination as the wk. msc. cf. O. H. G. hano, namo. For Ags. two conclusions are possible, either that nama has assumed the ending of hana, if we regard Ags. hana as a direct survival of the Goth.; or that hana became like nama, as in O. H. G., O. S., if we regard Goth. -a as becoming Ags. -a through the intermediary -o. The gender of Ags. nama (msc.) and the treatment in O. H. G., O. S., seem to favor the latter conclusion. O. N. has nafn, like watn, a-stems. In Goth., namō occurs only in the sg., and in the nom., acc. pl. namna, therefore, like wato, of which in the pl. only the dat. watnam is extant, it stands isolated even in Goth. from the other wk. nt's.; and due to this isolation no doubt is the change of gender of Goth. nt. namo to O. H. G. msc. namo, and the transfer of Goth. wk. wato to the strong declension in O. H. G. So namō changed its gender but remained weak, while watō retained its gender but became strong. Mahlow, in "die langen Vokale", p. 69, says: — "The nom. sg. of namin was really like the msc. nom. W. G. has so retained it, but has made the word msc. We have O. H. G. samo, namo, msc., but Latin semen, nomen, nt.; Ags. heorte, fem., but O. Low G. hjarta, nt.; O. H. G. lunga, fem., Ags. lunge, fem., O. L. G. lunga, nt." On p. 111 he continues: "\*nomēn, \*sēmēn became Germ. \*namaen and \*saemaen, and finally \*namo, \*samo. Goth. and O. N. have lost these nominatives, W. G. has retained them, but has made them msc. because they were different from the nom. sg. of the other neuters, and like that of the masculines. O. N. heima and heimi, sima and simi, waver in treatment between Goth. and W. G.". As remarked once before, Mahlow comes nearer the truth than any of his predecessors, but he falls short of it.

The wk. fem. and nt. had become alike in the nom. sg. in O. H. G., and there was no longer means of distinguishing them from the wk. msc. (Goth. hana, O. H. G. \*hana). Had O. H. G. corresponded to Goth. regularly with hana, the msc.,

fem., and nt. would fall together. Distinction between msc. and fem. was necessary for such forms as the following:—
gebo-geba; hīwo-hīwa; (widar)-sahho-sahha; giverto-giverta;
gimahalo-gimahala; gimahho-gimahha. Cf. also asco-aska;
gidingo-gidinga; fasto-fasta; klingo-klinga; seito-seita; (gi)wago-waga; wēwo-wewa; blōmo-bluoma; drūbo-druba; wabowaba; wīso-wīsa. Asco-aska survive as fem. in mod. German
asche. Beside ēwo is the st. fem. ēwa. The Goth. msc. áiws
would seem, because of gender, to correspond to O. H. G. ēwo
rather than to ēwa.

Msc. hīwo, fem. hīwa, have a wk. nt. pl. hīwun (collective). cf. st. sibba and wk. collective gisibba; also gibenkeo, gisello, gisezzo.

Cf. O. H. G. msc. u-stem situ, -o, and wk. or st. fem. sita. Goth. sidus is msc., therefore O. H. G. sita is probably a later formation in -a, wavering between the st. and wk. declensions. This word is fem. in O. S., Ags., and mod. G. To Goth. msc.  $bl\bar{o}ma$  corresponds O. H. G. msc.  $bl\bar{o}mo$ , and a probably later wk. fem. bluoma. The fem. of this word has survived in mod. G. (die) blume.

Corresponding to O. H. G. drābo, -a is M. H. G. trābe, msc. or fem., and mod. G. fem. traube.

O. H. G. nt. bini has a fem. bīna (st.; wk.?), mod. G. fem. Maga-zogo and maga-zoha illustrate Verner's Law. With Goth. correspondencies we have the following O. H. G. wk. msc's: — erbo, brunno, folo, galgo, garto, gomo, hano, ohso, skīmo, scolo. Probably mostly later and analogous formations are: — fordoro, walto, anto, bano, barno, gibenkeo, bero, besmo, biugo, bogo, boto, erdwaso, fetiro, guomo, haso, herizogo, hērro, hrīffo, huosto, karpho, kempfo, leigo, leimo, manslecko, kolbo, manslago, rehtemo, gisello, sespilo, gisezzo, scheffo, scerio, scesso, scirmo, sprehho, wahsmo, widarwerto, widarwinno, willicumo, wīzzago, wizzo, wito, wurhto, zwīvo.

Many Goth. wk. fem's. are in O. H. G. both wk. and st., following the declensions of both zunga and geba, and this is the beginning of that fusion continued in M. H. G. and completed in mod. G. by the entire falling together of these two classes. Such words in O. H. G. were powerful factors in influencing the other wk. fem's. in their adoption of -a as nom. sg. ending, if, from the fact that they were weak in Gothic,

we may assume that at first they were weak in O. H. G.; for then the later wavering between st. and wk. declension of such forms may be explained only as due to the similarity of the nom. sg. ending to that of the st. fem's., as geba. Such words are: — Goth. qinō, O. H. G. quena; Goth. wikō, O. H. G. wehha; Goth. raþjō, O.H. G. radiu; Goth. mizdō, O.H. G. miata.

On the other hand, fem's, which were strong in Goth. came into O. H. G. both wk. and st., for the same reason of similarity of the nom's. sg., probably first strong (since they were strong in Goth.), then later also weak. Such words are: Goth. faurhtei, O. H. G. forhta; Goth. galaubeins, O. H. G. gilouba; Goth. saúrga, O. H. G. sorga; Goth. stibna, O. H. G. stimma; Goth. wamba, O. II. G. wamba; Goth. wulla, O. H. G. wolla. Other words in O. H. G. which show this wavering between the wk. and st. declensions, but for which there are no Goth. equivalents, are: - farawa, frāga, freisa, gimma, hriuwa, ketina, kiulla, lecza, lilia, rōra, ruohha, saga, salba, samanunga (usually st.), segina, scultra, sunta, twāla, unda, weida (cf. wida), wella, wisa (cf. wisa, wk.), wunta. As stated above, this wavering between st. and wk. declension is due to the similarity of ending in the nom. sg. of the  $\bar{o}$ -declension and n-declension in O. H. G. And, as said before, had Goth. nom. sg. hana become regularly O. H. G. hana, the msc., fem., and nt. of the O. H. G. wk. declension would fall together in the nom. sg. But Goth. nt. namo, which became O. H. G. namo regularly, became also msc., and the entire wk. msc. declension adopted from analogy this nom. sg. form. This analogy was aided by such forms as

Goth.  $sunn\bar{o}$  (fem., nt.) = 0. H. G. sunno (msc.), also fem. sunna;

```
", stairnō (fem.) = ", ", sterno ( ", );
", — (*nt.) = ", ", ", sāmo ( ", );
```

The only doubtful example here is the last, because Goth. au does not regularly become O. H. G. e. Goth. has also a st. nt. kaúrn (O. H. G. chorn), and had kaúrnō become regularly O. H. G. korno, these two words would have at last doubtless fallen together, only one word surviving. Likely Goth. kaúrnō became O. H. G. kerno irregularly in order to prevent fusion of the two words, gradually taking on the meaning kernel. The origin of the e of O. H. G. kerno is puzzling, but not more

Digitized by Google

<sup>,,</sup>  $ka\acute{u}rn\bar{o}$  (nt.) = ,, ,, kerno ( ,, ).

so than such correspondencies as Goth. pairkō, mod Gr. durch; mod. G. brett, bord; krippe, korb; Goth. peihvō, O. H. G. punar, etc. Such forms are doubtless analogical to other words. Goth. wk. fem. kalbō is in O. H. G. a nt. a-stem, from analogy to ei, huon, lamb, rind, instead of a wk. substantive as we should expect. O. H. G. samo is an Indg. nt. \*sō-mn-, with suffix-men, and a Goth. nt. form in -ō may be presupposed. From analogy to such forms, where Goth. -ō becomes O. H. G. -o regularly, we find O. H. G. corresponding to Goth. as follows:—Goth. hana, O. H. G. hano; Goth. brunna, O. H. G. brunno; Goth. blōma, O. H. G. blōmo; Goth. galga, O. H. G. galgo; Goth. guma, O. H. G. gumo, etc.

The table of endings is as follows:

	Ags.	-an
Weak Masculine.	0. S.	- 0, -a - 0n, -an, -en - 0n, -an, -en - 0n, -an - 0n, -un - 0n, -un - 0n, -un - 0n, -un
	0. H. G.	- o - in, -en - in, -en - on, -un - on, -un - ōno, ōn - ōno, ōn - ōno, ōn - ōno, ōn - ōn, -un - ōn, -un
	O. Icel.	
	O. Norse.	
	Goth.	hana - ins - ins - ans - ans - ans - ans - ans - ans

In the sg. O. N. is perfectly regular, showing the nom. sg. ending -a for Goth. -a. The gen., dat. sg. in O. N. in -an are probably from analogy to the other cases, which in Gothic all contain a in the final syllable except the gen., dat. sg.

O. I. -i in the nom. sg. is a later formation, but loanwords, as postola, profeta, show the ending that we should expect. Had not the O. I. wk. msc. adopted the ending -i, it would have the same ending as the fem. nom. sg. The O. I. nom. fem. did not adopt the ending of the ō-stems, O. N. nom. sg. -u, because of the u-stems, perhaps, though -u here does occur rarely in No. Hom. O. N., and O. I. offer no difficulty, but substantiate the fact that Goth. -a remains -a regularly in the other Germanic languages. O. S. shows in the sg. -a, -an, -an, -an; pl. nom. -an once in C, not at all in M, dat. pl. -an twice in C, but no corresponding acc., according to Schlüter, p. 94. It is not necessary to regard these as later formations, because, for instance, -an as dat. sg. ending is frequent in C, and -an is the usual form of the wk. adj. in the acc. sg. In the oblique cases of the sg., C shows -on usually, but M also has -on. Thus, according to Schlüter, C has -on in the gen. sg. msc., nt. 41 times, -un once; M has no example of -un. In the dat. sg. msc., nt., C has -on 167 times, -un 3 times; P shows -on once, -un not at all, nor -an, -en. In the acc. sg. msc. C has -on 245 times, -un once, -an not at all, -en 4 times. P shows -on once, -an 4 times. The forms in -on, -un will be discussed later. In the nom. pl. msc. subst. C has -on 115 times, -an once, -un once, -en not at all; acc. pl. -on 30 times, and no example of -an, -en, -un in either C or M; dat. pl. C shows -on 92 times, -un not at all, while M has -on 30 times, -un 39 times.

To return to O. H. G., Paul, in P. B. Btr. IV., p. 473, makes a startling statement: — "Goth. -a, as in hana, is from -\(\bar{o}\) (from -a). The Goth. change of o to a is to be compared with the phenomenon of o becoming a in Ags., O. Fris., O. N., which arose in a later period, through 'verkürzung'." So the O. N., W. G. vowel, Paul says, is older than Goth. -a. His reason for making this statement is plain; namely, to explain O. H. G. hano. O. H. G., in Frankish, in the gen., dat. sg. -en, shows the form which we should expect, for cf. Goth. dagis O. H. G. tages; Goth. bis, O. H. G. des; Goth. blindis,

O. H. G. blintes, etc. The O. H. G. gen., dat. sg. -in appears to be entirely different from O. I. nom. sg. -i; for the latter is probably a late form, but the Upper German forms in -in may be explained only as old survivals of the Goth. -ins, -in. O. H. G. is not necessarily older in these forms than the related languages, though in closer correspondence with Gothic; for probably O. H. G. developed these forms at the same time as O. N., O. I., and O. S. modelled their gen., dat. sg. after the other cases. Accus. sg. -on is the regular form in Frankish, but also -un appears. These forms are irregular from the Gothic point of view, and will be explained later. Also Goth. nom. pl. -ans would become regularly in O. H. G. not -on (-un) but probably -a, as in taga. The nom., acc. pl., and acc. sg. -on, borrow their -o probably from the nom. sg., just as in Gothic the vowel in the final syllable of nom., acc. pl., and acc. sg. is the same as that in the nom. sg. Probably in O. H. G., or rather let us say possibly, -on here is the earlier form, and -un a later development, as in O. S. There is no reason for regarding acc. sg., nom. acc. pl. -un as borrowed from the wk. nt. nom., acc. pl., nor the latter from the fem. -un.

O. H. G. beto-man, gom-man are interesting, for they show weakening force of the wk. nouns as nouns of agent, and compensatory addition of the unmistakable man.

Before passing to the discussion of the endings -un, -on, -u, -o, which occur throughout the O. H. G. declensions, the following articles may be mentioned, all of which deal more or less with the Germanic weak declension: - Braune, in P. B. Btr. II., p. 149, regards the O. H. G. wk. nt. pl. as coming not, like the fem. from -on-, but as having been first -an-, like the msc. On p. 150 f., he says the usual Up. Germ. msc. nom., acc. pl. wk. is -un, like the nt.; but some of the oldest monuments have -on also in the msc. It seems to Braune more correct to regard -on as the more original of the two endings -on, -un (cf. p. 150).

Paul, in P. B. Btr. IV., p. 361, concerning -on, -un, regards -on of later monuments as "abschwächung" from -un; and o, he says, never enters in earlier monuments as a midstage, or transition-form, between -an, -un. He gives examples of -on, -un from various O. H. G. monuments, and his results show that they pretty regularly interchange.

Möller, in P. B. Btr. VII., p. 544, treats of the wk. fem. According to his statements, in Germanic (including Norse), the words in  $-\bar{o}^n$  and  $-\bar{u}^n$  have combined, the former suffix giving its vocalism to the nom. sg. and gen. pl., the latter to the gen., dat., acc. sg., nom. acc. pl. The original inflection of zunga (cf. p. 545), he regards as sg.:  $-\bar{e}n$ ,  $-\bar{u}nos$ ,  $-\bar{u}ni$ ,  $-\bar{u}nons$ ; pl.  $-\bar{u}nes$ , gen.  $-\bar{o}n\bar{o}m$ .

Singer, P. B. Btr. XI., p. 297, fol. Falk, P. B. Btr. XIV., p. 14, fol.

Van Helten, P. B. Btr. XV. On p. 463 he offers explanation for the ending  $-\bar{u}n$  of the O. H. G. wk. fem. In the acc. sg.  $-\bar{u}n$ , etc., original  $-\bar{o}$ , he says, has changed to  $-\bar{u}$  before a following u. Thus, \*tung $\bar{o}$ num becomes \*tung(g?) $\bar{u}$ nun(z), which becomes O. H. G. zung $\bar{u}n$ , etc.

Streitberg, in his "Urgermanische Grammatik", 1896, regards the fem. suffix  $-\bar{u}n$  as unexplained; but in an earlier work, P. B. Btr. XIV., 1889, p. 220, he says that the fem.  $-\bar{u}n$  comes from -un, the latter from -nn, assuming the form  $-\bar{u}n$  from analogy to the fem. in  $-\bar{i}n$ , as as means of distinction from -un of the msc. and nt. And on p. 219 he says that in the fem., in early times,  $-\bar{o}n$  and -un existed side by side.

In O. H. G. the endings -u, -o interchange quite regularly in declension. Taking, for example, the u-declension, we find in O. H. G. the nom. sg. sunu, -o, acc. sg. sunu, -o, etc. These vowels interchange also in O. S. in the final syllables of declensional forms. In the Goth. u-declension we find sg. sunus, -áus, -áu, -u, as regular endings, but later scribes confuse them, writing in some instances nom. sunáus beside sunus, dat. sunu beside sunáu, etc. Goth. sunus, -áus, -áu, -u would become in O. H. G. regularly sunu,  $-\bar{o}$ ,  $-\bar{o}$  (-o), -u, with nom., acc. suno borrowed from the gen., dat., and gen., dat. sunu borrowed from the nom., acc. A dat. suniu came in probably from the instr. of the i-declension with which sunu early fell together. The change to dat. sg. suniu (suni) may have taken place in the beginning of O. H. G. times, and the substitution of this form for the regular form may have been due to the unprotected vocalic ending (Goth. -áu), also to attempt at distinction from the nom., acc. sg. sunu, -o; and the movement was urged on by the adoption of the endings -u, -o in the instr. of the other declensions. The matter then stands thus: - O. H. G.

sunu borrowed its dat. (or instr.?) from another declension, and the other declensions adopted in the instr. the endings -u, -o from the dat. of sunu. The instr. of tag, for example, if regularly corresponding to Gothic, would be taga, -e; but those are the dat. endings, therefore tag adopts from the u-stems an instr. tagu, -o. In the dat. pl. also O. H. G. shows not tagam (-an) as we should expect, but -um, -om, (-un, -on), with interchange of u and o as in the u-stems and arising therefrom. The Goth. dat. pl. sunum would become regularly in O. H. G. sunum (-un); and sunom, (-on) would arise from the o-forms of the singular. The assumption of this dat. pl. by the a-stems is due to attempt at distinction, and it was brought about by the coming into the a-declension in O. H. G. times of words which in Gothic belonged to the u-declension. Such words are O. H. G. engel, esel, dorn, winter, d. pl. of hant in -um, -un, -on, dat. pl. of fuoz in -um, -un, -on, etc. Also \*bius, of which in Goth. only the n., g. pl. are extant, and \*kniu, of which only the plural exists in Goth., came into the O. H. G. a-declension as wa-stems. Though the substantives bar out the endings -u, -o in the dat. sg., they appear regularly in the dat. sg. of adjectives and pronouns, as blintemu, -emo; and the instr. is blintu, -o. Here the dat. and instr. are already so clearly distinguished in form, that no confusion could arise from the adoption of -u, -o in both cases. These endings -u, -o interchange regularly in the earliest O. H. G. monuments in declension, and all attempts to prove the greater antiquity of the one over the other have failed. In West Germanic there is no reason for regarding either ending as the older, for, arising as they do out of the u-declension, they doubtless have come down from earliest times side by side.

The ja-stems in O. H. G. adopt from the u-declension only the dat. pl. -um (-un), and they aim at distinction by assuming in the dat. pl. also the endings -im, -in, borrowed from the i-stems. In the instr. sg. occur -u, -o, as in tag, and a special instr. in -iu. The wa-stems in O. H. G. have dat. pl. -um, -un, -on, from analogy perhaps both to the u-stems which came into this division of the a-declension, as kniu, and to the other a-stems.

In the ō-declension, Goth. giba, -ōs, -ái, -a become O. H. G. geba, -ō, --, -a, with gen. -a analogous to the nom., acc.; gen., dat.  $-\bar{o}$  (-o) springing from Goth.  $gib\bar{o}s$ , and gen., dat. -u here also, as in the a-stems in the instr. sg., dat. pl., arising therefore from the u-declension. The presence of gen., dat. -u, -o in the  $\bar{o}$ -declension may have prevented their adoption in the gen., dat. sg. of the a-stems; and -um, -un in the dat. pl. of the a-stems may account for the absence of -um, -un in the dat. pl. of the  $\bar{o}$ -stems.

Many Goth. u-stems became i-stems in O. H. G.; as, wadd-jus, haidus, lifus, luftus, lustus, skildus, tunfus; but they bring with them into the i-declension only an instr. ending -u, excepting a few original u-stems, as hant, fuoz, which retain their old dat. pl. -um, -un, -on. Fuoz not only retains the old dat. pl. -um, -un, -on, but adopts -im, -in also from the i-stems.

To summarize briefly, *u*-stems came into O. H. G. as astems, assuming all forms of the a-declension except the instr. sg., and the dat. pl.; *u*-stems came into the *i*-declension assuming all its forms except the instr. sg.; and *u*-stems influenced the O.H.G.  $\bar{o}$ -declension by introducing into it their gen., dat. sg.

The nouns of relationship in -r had already in Gothic adopted the plural of the noun of relationship sunus, and therefore in O. H. G. they show the dat. pl. -um, -un, -on, like the other words which were influenced by the u-stems.

The participials, as friunt, already like the a-stems in the dat. pl. in Goth., remain like them in the dat. pl. in O. H. G., and therefore adopt the dat. pl. -un, -un, -on. O. H. G. man shows dat. pl. -un, -un, -on for the same reason as the participials, also naht, etc.

The words tiufi etc. (Goth. diupei), are distinct in endings in Goth. and remain so in O. H. G., and show therefore no intermingling with the u-declension.

From analogy, therefore, to the u-declension, the endings -u, -o, either final or followed by a consonant in a final syllable, came to be felt as going hand in hand. So in the weak declension, acc. sg. hanon (borrowed from the nom.), calls forth hanun; and the nom. pl. -on also calls forth -un. The forms in -u here, as in the other declensions, are more especially the Upper German forms. The wk. nt. nom. pl. has the endings -on, -un, -a, with -on, -un interchanging as in the msc. The dat. pl. of the wk. msc., nt., and fem. is without u-forms. The forms in -ûn of the wk. fem. are no doubt due entirely

to attempt at distinction from the other declensions. The nom. sg., as stated before, is borrowed from the ō-declension; the vowel in the final syllable of all the other cases remains long, as in Gothic, because protected, but u is put in place of Goth. o. Probably at first forms in ō and ū interchanged, a gradually getting the upper hand. Forms in -on in the oblique cases occur occasionally in O H. G. in old monuments, probably old survivals, and, as in the other declensions, this form in o called out a form in u. In O. S., according to Schlüter, p. 94, in the gen. sg. wk. fem., Cott. has no example of -on, M has six examples, and P, oldest of these three manuscripts, has one example in -on, none in -un. In both C and M, -un is in the majority except in the nom. pl., where M shows -on ten times, -un, five. In P, the only wk. fem. form is the one in -on mentioned above.

Having explained the origin of the interchange of u and oin declension, which applies to W. G. in general, the origin of -u in the 1. sg. pres. ind. of the O. H. G. strong verbs and weak verbs I. is to be considered. Here the Goth. -a calls for -a in O. H. G., but O. H. G. has -u. It can be explained only by presupposing in O. H. G. an early interchange of -u, -o as in declension, and as in O. S. Forms in -o are not infrequent in O. S., as in Taufgel., Cott. (which has three examples), M (with seven examples), according to Behaghel and Gallée, O. S. Grammar. O. H. G. in early times showed forms in -o also, as stated in Braune's O. H. G. Grammar (Abriss, p. 45). It will make the explanation clearer to give here in tabulated form the Goth. and O. H. G. conjugational forms concerned.

Goth. pres. indic.	O. H. G. pres. indic.	Goth. · pres. sub.	O. H. G. pres. subj.
1. sg. nima	nimu	nimáu	nëme
2. sg. nimis	nimis	nimáis	nëm <del>e</del> s
3. sg. nimiþ	nimit	nimái	nëme
Goth.	O. H. G.	Goth.	O. H. G.
pret. indic.	pret. indic.	pret. subj.	pret. subj.
1. sg. nam 2. sg. namt 3. sg. nam	nam	nēmjáu	nami
	nāmi	nēmeis	nāmīs
	nam	nēmi	nāmi

Taking up the present tenses first, Goth. 3. sg. pres. subj. nimái becomes O. H. G. 1. 3. sg. pres. subj. nimáe, and Goth. 1. sg. pres. subj. nimáe is lost to the O. H. G. subjunctive; Goth. 1. sg. pres. subj. nimáe becomes O. H. G. nimō (nimo), just as Goth. sunáus, sunáu become regularly O. H. G. sunō (-o), and finally a form in -u arises and survives, just as u, o grow up side by side in declension. The O. H. G. pres. indic. 1. sg. borrows from the subj. in order to distinguish itself from O. H. G. 1. 3. subj. nëme. In like manner, the O. H. G. pret. indic. 2. sg. is from the Goth. pret. subj. 2. sg. (just as Goth. hairdeis becomes O. H. G. hirti), as a means of distinction from the pret. indic. 1. 3. sg. In other words,

Goth, pres. subj. 1. sg. becomes O.H.G. pres. indic. 1. sg.

- " pret. " 2. " " " pret. " 2. "
- " pres. " 3. " " " pres. sub. 1. 3. "
- ,, pret. ,, 3. ,, ,, ,, pret. ,, 1. 3. ,,

It is as fact, then, that in O. H. G. formerly there existed in the pres. indic. 1. sg. forms in both -o and -u. Why did the form in -u alone survive? The u-form occurs in all strong verbs, and in weak verbs I. Gothic  $-\bar{o}$ , as we know, becomes O. H. G.  $-\bar{o}$ , as in wk. v'bs. II., where Goth.  $salb\bar{o}=0$ . H. G.  $salb\bar{o}(m,-n)$ , and the answer to the above question lies here. In order to distinguish themselves from wk. v'bs. II. in the 1. sg. pres. indic., the strong verbs, and weak verbs I., adopted the form in -u; and the O. H. G. weak verbs II. took on an ending  $-\bar{o}m$  instead of  $-\bar{o}$  which we should expect, probably to distinguish themselves from the forms in -o ( $<-\bar{o}$ ) of the strong verbs and weak verbs I. and from their own 1. sg. pres. subj.; while in turn in O. H. G. wk. v'bs. III., the 1. sg. pres. indic. adopted a form in -m as a means of distinction from the 1. sg. pres. subj.

The above explanation of the origin of the O. H. G. declensional forms in -un, -on, and of the 1. sg. pres. indic. in -u has been entered into in order to show that -u is not a regular correspondence for Goth. -a, as in O. H. G. nimu, Goth. nima, and that therefore O. H. G. nimu does not militate against the rule that Goth. -a becomes O. H. G. -a.

Adverbs and other words.

Paul, in P. B. Btr. IV., p. 356, regards the O. H. G.,

- O. S. adverbs in -o as problematic; but they correspond regularly to the Goth, adjectival adverbs in  $-\bar{o}$ , and the purpose of discussing these adverbs here is to show that they form no exception to the rule that Goth,  $-\bar{o} = 0$ . H. G.  $-\bar{o}$  (-o). Goth. adverbs in  $-\bar{o}$  are formed from adjectives by changing the final vowel of the adjectival stem to -ō. Thus, Goth. has such adjectival adverbs as glaggwo, sinteino, ūhteigo, biubjo. The adjectival adverbs in O. H. G. also end in -o, as we should expect. O. H. G. examples are: — dicco, drāto, ebano, fasto, follo, fravilo, filo(-u), githiuto, gilicho, gimyato, ginoto, giringo, giwaro, giwaro, giswaso, haldo, harto, hōho, horsko, hōno, kewaltīgo, meino, rado, rūmo, ruohloso, reino, sēro, samo, sliumo, spāto, stillo, swāro, ubilo, unnoto, wasso, witeno, ziaro, zitīgo, etc. So the adjectival adverbs in O. H. G. are regular from a Goth, point of view. It would seem fair to regard as analogical to the large class of adjectival adverbs such adverbs as hō, hōh; hwio, hweo (Goth. hwáiwa); kūmo; liohtsamo; mezhafto; eckorodo; samaso; skiaro; ungerno; urgilo, etc.; also ferro (Goth. fairra), fordaro, aftaro, and participials like irbolgono, īlonto, mammonto, unbilibino, ungiwāndo, unwizzanto. Other O. H. G. adverbs, as in-frono, gitago, undurfteono, show -o regularly because they are genitives plural in form. O.H.G. and O. S. show adverbs in -ungo (Ags. -unga). Cf. O. H. G. gegnungo, which night be explained as taking -o from analogy to other adverbs, or as an oblique case, gen., or dat. sg. (cf. geba; geba, -u, -o; gebu, -o; geba). Ags. also, in the latter case, would show a form in -unga, from analogy to the oblique cases of such a substantive as costung, where -a is the usual ending of gen., dat., acc. sg.
- O. H. G. numerals, as niunto, sehsto, sibunzo, ahto, offer no difficulty, for, as in Gothic, they are weak. Comparatives show -o also, being weak because individualising. Such O. H. G. adverbs in -o as ellian-licho, ēr-lihho, fast-licho, fol-licho, have adopted final -o from analogy to the majority of adverbs which show -o.

#### Variations of Gender.

Those O. H. O. weak substantives which show later variations in gender are:

```
O.H.G. fem. buocha - mod. Germ. nt. buch;
             christalla = Mid. H. G. msc., mod. G. msc.;
             skeitila 🕳
         ••
   ,,
             waba (m. wabo) - Mid. H. G. msc., fem., mod. G. fem.;
   ,,
         ,,
        msc. fasto, -a(?) = mod. G. fem. vaste;
             fano = Mid. H G. fem., mod. G. fem.
         ,,
             folo, cf.
                                               " nt. fohlen;
                                    msc., fem., mod. G. msc.;
             lenzo ==
   ,,
         ,,
             mennisco = Mid. H. G. msc., nt., "
                                                           " nt.;
   **
         ,,
             streno = mod. G. fem. strähne;
         ,,
   ,,
             seito - Mid. H. G. msc., fem.,
                                                          fem.;
   ,,
             qisindo =
                                                         nt.;
             swero ==
                                                          fem.
                                                 ,,
   .,
```

### Workings of Analogy.

As stated in the introduction of this article, the tendency of philologists in the past has been to base all explanations of knotty points on reconstructed, suppositional forms. Analogy, the workings of one word upon another, or of inflectional systems upon other inflectional systems, has been taken into little account. Since the views set forth here are based entirely on analogical foundations, it will not be amiss to call attention to other prominent illustrations of the same principle.

I. The nouns of relationship in -r, as we have seen, adopted in Goth. the plural of sunus because of sunus too being a noun of relationship. Goth. manna, not being a noun of relationship, wavers between the declensions of brōpar and hana; but in O. H. G., together with fater, Goth. manna shows forms of the declension to which the majority of masculines belong, the a-declension. The u-declension in Goth., then, was strong enough to attract to itself words from other declensions, but in O. H. G., O. S., etc. the u-stems pass into other declensions, carrying with them the endings -u, -o. Whether or not the O. H. G. language that has come down to us be older or younger than O. S., O. I., yet our O. H. G. monuments seem to have been written at a time when the O. H. G. language was more settled than the languages represented by the O. S.

and O. I. monuments. The multiplicity of forms of O. S., for example, as in declension, becomes more uniform in O. H. G., and in all declensional and conjugational forms of O. H. G. as a rule is one form which preponderates over the others. O. S., in the wk. fem., for instance, two forms interchange throughout, and in some of the cases are three forms. O.H.G. shows one form, so far as vocalic ending is concerned, in all cases of the wk. fem. as a rule. Ags., in turn, shows greater fallings away still than O. H. G., and appears in a much more simplified state. O. S. and O. I., as it were, represent the battle-field; O. H. G., survival of the fittest; and Ags., the ravages of time. O. S. shows little regard for marked inflectional distinctions, and the declensions borrow from one another at will; O. H. G. is more conservative, and the declensional boundaries are pretty well defined; Ags. has lost most of its landmarks, and many characteristic endings have fallen away. The u-declension, ravaged on all hands, naturally dies away, and in O. S., O. H. G., and Ags. it survives only in scattered remains

II. The fem. genitive in -es, while not connected by declension with the weak substantives of which this article treats, also stands in close relation as showing the analogical workings of substantives one on another. The Goth, consonantal feminines baurgs, etc., show the dat. pl. of the i-stems, but nahts, because of dags, departs from all other members of its class and forms the dat. pl. nahtam, like dagam. Then also the gen. sg. yields and we find such genitives fem. as burges, kustes, nahtes. This phenomenon is probably due to such expressions as "tages enti nahtes", though Paul, in P. B. Btr. IV., p. 395 f., doubts it in case the gen. sg. of nahts was originally like that of the i-stems. Since the gen., dat. sg. of nahts and of the i-stems are so different in Gothic, with the plurals however alike (a case parallel to that of the r-stems, independent in the sg., but like sunus in the pl.), it seems unnecessary to suppose that Goth. baurgs, nahts, etc., were originally i-stems. It seems probable that originally there were two different declensions, and that first in Gothic they approach similarity. In Mid. H. German the two classes come still closer together, the consonantal stems becoming usually i-stems, occasionally a-stems. Words that might influence the two classes in coming together in Gothic are:

brusts, and of the i-stems, arms, barms, hups; possibly alhs, and of the i-stems, gards;

dulps, and of the i-stems, mats, saggws, asans, and especially gaqumbs;

mitabs (measure) and of the *i*-stems, dáils (portion); spaurds (race-course) and of the *i*-stems, láists (track); baurgs and of the *i*-stems, stabs (place), stabs (land).

Dulps and waihts in Gothic are occasionally declined throughout like the i-stems, dulps from analogy to gaqumps, and waihts probably from analogy to dihts. Paul, p. 396, says there is no doubt that originally the msc. i-stems were like the fem. i-stems in inflection. Sanskrit supports this view, and no doubt it is correct. Perhaps the msc. i-stems exerted their influence over the consonantal fem's. while the former were still like the fem. i-stems in inflection in the sg. Then later the transition of the msc. i-stems to the a-stems in the sg. was brought about probably by such words as gasts, brūpfapa, and skalks, piudans, not closely enough associated in meaning to cause the two classes to weld entirely. Both nihte and nihtes occur in Ags. as gen. sg. cf. Sievers, P. B. Btr. I., p. 500, and, as in the other W. G. languages, is probably due to analogy with tag (ags. daeg).

The Goth. wk. substantives vatō and beihvō both III. appear in O. H. G. with the ending -ar, in the forms wazzar and bonar, if indeed the forms beihvo and bonar are to be connected. Goth. vatō appears in O. N. as vatn, an n-stem as in Gothic according to Kluge, "Etym. Dictionary"; an a-stem according to others. It seems probable therefore that the W.G. form in -ar is a later development. The usual explanation of W. G. wazzar has been that it comes from \*vatar, as stated by Schmidt, "Plural der Neutra", p. 108. But if we accept for W. G. a \*vatar, we only widen the breach between E. G. and W. G., whereas the tendency should be to harmonize the two languages as far as possible, since they descend from a common stock. Gothic has handed down no r-stem which of itself might influence vato in its later adoption of the ending -r, so the solution must be sought in W. G. itself. The mod. Germ. verb wittern means primarily "to thunder, to be stormy weather", retained in O. I. vidra, and doubtless this word played some part in the later development of Goth. vatō. Mod.

Germ. has also a substantive, the neuter wetter, O. H. G. wëtar, O S. wedar, Ags. weder, O. I. vedr, Eng. weather, meaning primarily "weather, storm, tempest", which likely, because of the agreement in gender, influenced Goth. vato more than any other word has done. It is impossible to say whether W. G. thonar, the appellation of the Germanic thunderstorm god, has combined with wetter in influencing old wazzar, mod. G. wasser. It seems likely, however, that for O. H. G. wazzar we are not to presuppose \*vatar, but that Goth. vatō assumes the ending -r in W. G. from analogy to wëtar, retaining its nt. gender. We have, then, Mid. H. G. wazzer, O. H. G. wazzer, O. S. watar, Neth. L. water, Ags. waeter, Eng, Du. water; but Goth. vato, O. N. vatn, Swed. vatten, Dan. vand.

W. G. thonar also is irregular from the Goth. point of Goth. has a wk. fem. beihvo meaning "thunder". Thonar, as appellation for the Germanic thunder-storm god, may have been influenced also by wetar; for the two words were used with similar meanings Thus, St. S. II., p. 424, 1. 20, occurs vuetar for auras (air, breeze, "wetter"), and II. p. 651, 1 15, occurs vuetar for juppiter.

In St. S III., p. 606, l. 16, occurs tonno (tonitru), and for Gothic the regular form would be \*buno, or \*buna, not \*bunara. In this connection it will be necessary to consider also Goth. fadar. Fadar occurs only rarely in Gothic, and instead of it atta is used. Atta is weak, also peihvo is weak, but atta is msc., and beihvo is fem. It is not likely that these two words were connected together at all in Gothic, i. e., it is not likely that the Goths ever said "peihvo atta", peihvo the father, as later Germanic peoples say "Thor", or "Thunder the father"; just as Odin, for example, is named in the Liederedda "Sieggott", and also "Siegfadir" (siegvater), cf. O. Bremer, V. F. III., p. 301 f. Goth. peihvo would come inte O. H. G. regularly as a wk. fem.; atta disappears, and fatar takes its place. It would have been monstrous for the Germans to say "beihvo fadar" (O. H. G. \*Juna fatar), addressing their god at once as both a msc. and a fem. being. Either peihvo became reconstructed into \*buno (cf. tonno, St. S. III., p. 606, l. 16) before entering W. G., after the analogy of sun(-us) etc., entering W. G. as a msc. word and with the ending -ar (from analogy to the nouns of relationship in -r, especially fatar, with which

it was most closely associated) because it designated a god; or we must suppose that Gothic had beside the fem. peihzō a wk. msc. form puna, unlike fadar perhaps because of the rare occurrence of the latter, but like the other noun of relationship sun(-us) O H. G., then, had first, probably "\*thona fatar", then analogically, "thonar fatar".

So in W. G., wëtar and especially fatar have brought about a form thonar, masculine in gender because it designated a god; and the words wetar, ponar, probably, have transformed Goth. vatō into W. G. wazzar, of neutr gender, as in Gothic. Since O. N. shows vedr, then, there is no reason why Goth. vatō should not assume the ending -r in that language also, and such forms occur O. N. has vatn regularly, but vatr in two instances, in "hvatr vátri", a poem of the early 12th century; and in "hélt und vatr enn vitri", Sighvat; but vatn, vitni in another verse of the same poet. Cf. Icelandic-English Dictionary, R. Cleasby. Doubtless earlier forms in -r occurred but have not been preserved.

IV. A last striking example of the workings of analogy is afforded by the nouns of relationship in -r in modern times. Mutter and tochter, unlike other polysyllabic feminines, have remained in the strong declension, class I., the only fem's. of that class, because of vater, and bruder, and because nouns in -er regularly fall into that class. But schwester has resisted the force of analogy from the nouns of relationship in -r, and is weak in modern German because nearly all polysyllabic fem's. belong to the weak declension.

# Recapitulation.

In order to present once more clearly the main arguments of this article, they are here given briefly in order of treatment:

- I. Gothic -a becomes O. H. G. -a.
- II. Gothic -ō becomes O. H. G. -ō (-o).
- III. Gothic wk. fem. nom. sg. tuggō becomes O. H. G. zunga from analogy to geba.
- IV. Gothic wk. nt. nom. sg. hairto and the other weak neuters, being few, and in O. H. G. being all names of parts of the body except one, follow the analogy of zunga.

Digitized by Google

V. Gothic wk. nt. nom. sg. namō becomes O. H. G. namo regularly, also it became masculine, and from analogy to such forms, where Goth. -ō became O. H. G. -o regularly, the O. H. G. weak masculines take on the nom. sg. ending -o, as a means of distinction from the weak feminines and neuters in -α.

In conclusion, it is my pleasant duty to acknowledge my obligation to Dr. H. Collitz, who has most kindly looked over portions of this paper and given me the benefit of his valuable criticisms, but who of course is not responsible for the views set forth.

Addenda: — A few words yet may be spoken concerning early levelling in O. H. G., as is tage (d. sg.), and fater. Another argument against viewing these as examples of levelling has been this: — Why should only the vowel a be levelled in O. H. G. and no other vowel? The question is not a pertinent one, for other vowels do show levelling in O. H. G. Thus we have in O.H.G. ëbur, ëber; hliumunt, liument; swëher, swëher; tugunt, -int, -ent; keisur, -or, -er; in -o, follo, folle; leccon, lëchon, lëchen; zimbron, -en. Other examples of levelling are lëben, leven; leidig, -eg; luzzil, -el; minniro, -ero; minniron, -erōn; minnisto, -esto; aftar, after, after-chumft; thara-sun, thare, dare; eren, eran, eren; ke-fangida; ar-faran, er-varen; folle-faran; fona, vone; gagan-māzzōn, gagen-wart, gagan-wartīg; sama-non, same-non; samant, -ent; sama-nunga, same-nunga; seganon, -enon; magad, -ed, magad-burt; mittamo, -emo; morgan, -en; -nōtag, -eg; ōtag, ōdac, ōdeg; obaz, obez; obaro, obero; oba, obe (cf. obana, obanahtig, obanenti etc.); phuzza, fuzze; ūffan, -en; westar, westerhalb, westerot; zehan, zehen (cf. zehanzo, zehanzug) &c.; zwivalön, zwivelön. Other examples from St. S. O. H. G. "glossen" are: — nasa (nasus), v. III., p. 505; nase, p. 438; nase, p. 362.

- v. III., p. 437, mago, mage (stomachus); mago, p. 438, and 509.
- O. H. G. msc. bluomo, fem. bluoma and cf. St. S. III., p. 525, liber blume; p. 530, athinblume, wazerblume; p. 552, hundesblume; p. 556, ringelblume, &c. &c.
- O. H. G. hano, as III., p. 542, 558; II. p. 8; III. p. 240, hane; hane also p. 365, 465, 500, and 671, &c.

- O. H. G. haso, as II., p. 6; III., p. 446, 685; but hase, p. 319, &c.
- O. H. G. zunga, as S. S. I., p. 518, 524; II. p. 343, 489 &c. &c.; but zunge, III., p. 70, 50, 438, 526, 553, 560, 566, &c. &c.

Abantsterro, II, p. 78; leohtsterro, I., p. 587; sterro, II., p. 580; auentsterre, III., p. 379, 715; leidesterre, III, 379, &c.

O. H. G. garto, as I., p. 587, 620; III., p. 2, 253; obzgarte, III., p. 253, garte p. 406, I. p. 188, &c. &c.

Herza, I., 122, 123; III., 392; herze, III., 362, 439, &c. Sunna, III., 4, 606, &c.; sunne, III., 379, 405, &c.

Such examples as the above might be indefinitely multiplied.

Chestertown, Maryland. Jan. 9, 1897

Caroline T. Stewart.

Wackernagel, Jakob, Altindische grammatik, I. Lautlehre. Göttingen, Vandenhoeck und Ruprecht 1896. LXXX u. 344 s. 8°. Geh. 8,60 Mk., in halblederband 10 Mk.

Eine zusammenfassung der linguistischen ergebnisse, soweit sie sich auf die altindischen sprachen beziehen, und die ausarbeitung einer altindischen grammatik auf grund dieser resultate wurde jetzt als eins der dringendsten bedürfnisse empfunden, denn ebensowenig, wie wir indologen von den vertretern der sprachwissenschaft erwarten, dass sie noch mit allen spezialfragen der indischen philologie vertraut sind, vermögen wir in allen einzelheiten der sich immer mehr spezialisirenden sprachwissenschaft auf dem laufenden zu bleiben. Meine meinung betreffs unseres gegenseitigen verhältnisses ist die: da es eine erfahrungsthatsache ist, dass die linguistik, wenn sie sich von der philologischen forschung emancipirt und nur noch nach dem lexicon arbeitet, immer mehr verflacht und in oberflächliche lautspielerei ausartet, und dass die philologie für die genaue kenntnis ihres notwendigsten handwerkszeugs, der sprache, oft belehrung von der sprachwissenschaft erbitten muss, so sollten die beiden, um ein altindisches bild zu gebrauchen, den bund des blinden mit dem lahmen schliessen, demzufolge sich der lahme vom blinden tragen und der blinde vom lahmen führen lässt. Ich halte es

für principiell wichtig, diese forderung, die ja doch eigentlich selbstverständlich ist, auszusprechen, weil es nicht an misgünstigen seitenblicken und seitenhieben auf beiden seiten fehlt und weil competenz-streitigkeiten uns nur hemmen. Ich erkläre es z. b. für durchaus ungerecht und unklug, dass dem indologen, der nicht mehr mit allen finessen der linguistik vertraut sein kann, ein vorwurf daraus gemacht wird, wenn er noch unbekannte sprachliche erscheinungen, die er aus der literatur zu tage fördert, so gut es geht, an ihm bekannte sprachwissenschaftliche grundgedanken anzuknüpfen, sie diesen entsprechend zu erklären sucht und dabei scheitert. Vielmehr sollte die linguistik ihm dankbar dafür sein, dass er ihr neues baumaterial zuführt. von ihm fordern kann, ist lediglich, dass er die neuen schätze aus dem schachte hebt. Zu fordern, dass er die bausteine dem wachsenden bau auch immer richtig einfüge und sie nach den richtigen massen zugehauen habe, ist unbillig. Dass er trotzdem nicht durchgehends bei seinem leisten bleiben, dass er nicht darauf verzichten darf, diese bausteine schon in etwas behauenem zustande der bauenden hand zu übergeben, dass er die neuen funde rubriciren, an bekanntes anschliessen, und dass er also dem linguisten ein wenig vorgreifen muss, auf die gefahr hin, geirrt zu haben, ist unvermeidlich, und zwar deswegen, weil ja sonst die funde gar nicht gemacht und gehoben werden würden, wenn eben nicht nach eigenem ermessen die sprachthatsachen von ihm beurteilt werden dürften, wenn nicht neue beziehungen der in der literatur uns entgegentretenden sprachlichen erscheinungen zu den schon bekannten tastend gesucht und angeknüpft würden. Würden immer die alten bahnen der erklärung wieder beschritten, dann gäbe es ja überhaupt keinen wissenschaftlichen fortschritt.

So sehr gut möglich es nun aber auch ist, sich auf dieser basis zu einigen, so ist es doch schon besser, wenn die möglichkeit des competenzstreites möglichst eingeengt wird und wenn uns indologen alles für uns wissenswerte aus den ergebnissen der sprachwissenschaft auf bequem zu überschauenden raum zusammengedrängt und in leicht erreichbare nähe gerückt, vieles dadurch auch erst verständlich und nutzbar gemacht wird. Wackernagel hat der indologie mit dem vorliegenden ersten bande seiner altindischen grammatik vorläufig wenigstens für die lautlehre diesen dienst geleistet, und dafür sei ihm warmer dank abgestattet. Es darf hinzugefügt werden, dass eine gewaltige summe arbeit in dem bande steckt, dass derselbe den eindruck ernster solider gründlichkeit macht. Auch annähernder vollständigkeit. Vollständigkeit ist ein idealer begriff. Einem sammelwerke müssen wir sie zugestehen, wenn alles menschenmögliche gethan ist, um sie in den hauptsachen zu erreichen. Dass ich selbst mancherlei auszusetzen und hinzuzufügen habe und dass das ebenso bei jedem anderen benutzer der fall sein wird, ist

11\*

selbstverständlich; und es ist bei einem derartigen sammelwerke ebenso selbstverständlich, dass sich bei der ersten benutzung noch nicht einmal sämtliche corrigenda vollzählig angeben lassen. Trotz aller dieser einschränkungen halte ich das buch für eine rühmenswerte leistung. - Während ich mich bei der selbstverständlichkeit des inhalts einer lautlehre für diese, also für den hauptteil des bandes, einer inhaltsangabe enthalte, darf ich doch die wichtigen und interessanten fragen nicht unerwähnt lassen, die die einleitung behandelt. W. charakterisirt darin die hochsprache der verschiedenen literaturstufen des alten Indiens vom Rigveda bis zur klassischen Sanskrit-literatur inclusive, denn mit "Altindisch" meint er die Sanskritsprache in allen ihren entwicklungsphasen während dieses ganzen zeitraums. Und ohne zweifel ist diese bezeichnung viel passender als "Sanskrit". Im einzelnen kommt zur erörterung: die vedensprache, die nach W. keine lebendige volkssprache, sondern eine von der volkssprache geschiedene kunstsprache war (s. XVI) und die als in priesterlichen kreisen gesprochene sprache ein einfacher construirtes, von der poetischen phrase und von archaismen freies idiom und als volkssprache eine sprache neben sich hatte, "die über jene priesterliche sprache weit hinaus entwickelt war und die haupteigenschaften der ältesten phase des Mittelindischen, der sogenannten Pâli-stufe, an sich trug" (s. XVIII), ja, "die selbstständigkeit der mittelindischen mundarten von der mit dem RV. beginnenden ai. sprachüberlieferung reicht noch weiter. Sie haben ai. nicht vorkommende ig. bildungselemente" (s. XX). S. XXI das verbreitungsgebiet der vedischen Arier. XXI-XXII kontakt mit fremden sprachen und entlehnungen (autochthone einflüsse sind nicht nachzuweisen). XXII ff. begründung der angeblich schon a priori zu machenden annahme, dass das Ai. der ganzen folgezeit erst recht "keine naturwüchsige sprache mehr war 1), sondern eine schulmässig vererbte standessprache", nachweis des fehlens einer natürlichen weiterentwicklung, XXIII ff. aufzählung der verschiedenheiten gegenüber dem Vedischen, die weniger neubildungen als einbussen darstellen. S. XXVII ff. die stufenreihe der entwicklung der hochsprache nach der ved. zeit. XXXIV ff. die verbreitungsgebiete des Ai. auf den verschiedenen stufen. XXXVII ff. die sprachverhältnisse in Aryavarta, das allmähliche durchdringen des Sanskrit, bis es fast die einzige geschriebene sprache Indiens war (s. XLI). XLIV ff. das Sanskrit der profanen literatur: des epos ("der hauptsache nach nicht eine alter-

<sup>1)</sup> Man verstehe ihn nicht falsch! s. XXVI, anm. 11 sagt er ausdrücklich: "dagegen ist es durchaus irrig, die spätere und insbesondere die klassische sprache als kunstproduct oder irgend etwas darin als erfindung der grammatiker zu fassen", und s. XLIII: "das Sanskrit kann endlich darum keine reine schrift- und schulsprache gewesen sein, weil dafür von früh an mundartliche verschiedenheiten bezeugt werden". S. XLV betont er den volkstümlicheren charakter der sprache des epos.

tümlichere, sondern vielmehr eine volkstümlichere form der heiligen sprache" s. XLV) und der kunstdichtung. über das hauptcharakteristicum der sprache der kunstdichtung. die abbängigkeit von der grammatik. LI ff. über volkstümliche einwirkungen auf das klassische Sanskrit. LVI über lehnworte. W. handelt ausserdem in cap. VI der einleitung (s. LVI ff.) über das alter und die herkunft der indischen schrift und in cap. VII (s. LIX ff.) über die einheimische grammatik und die europäischen Sanskrit-grammatiken. — Wenn ich nun zur Discussion einiger seiner meinungsäusserungen übergehe, so will ich die grundfragen (über leben oder nicht-leben des Sanskrit, über seine localisirung etc.) höchstens streifen, da meine ansicht darüber genugsam bekannt ist und da ich das weitere, was ich vielleicht zu sagen habe, besser aufspare. Es genügt mir vorläufig zu constatiren, dass einiges von dem, was ich immer betont habe, nun doch schon anfängt, als selbstverständliches gemeingut betrachtet zu werden, vgl. z. b. die in meiner obigen anm. 1 von s. 164 gegebenen hinweise auf stellen von W.'s buche mit stellen aus meinen eigenen artikeln wie Bzz. Beitr. XVII, s. 86 ff. (Sanskrit keine kunstsprache), und s. 72: (Provinzialismen im Sanskrit und consequenz daraus). Ich möchte nur auf détails in W.'s ansichten hinweisen, die mir sich selbst zu widersprechen scheinen. Aus der s. XVI vertretenen ansicht, dass die sprache der vedischen hymnen eine von der volkssprache geschiedene kunstsprache gewesen sei, folgt mit nichten, dass, wie W. s. XXII als selbstverständlich hinstellt, das Ai, in der gesamten folgezeit noch viel weniger eine naturwüchsige sprache mehr gewesen sei. einmal nimmt er auf s. XXV und auch XVII/XVIII selbst ein gesprochenes Ai. der vedischen zeit an, das nur einfacher und moderner war als das der hymnen. Und dieses gesprochene Ai. der Rigveda-zeit ist doch dann der natürliche vorfahr der lebendigen sprachtradition der späteren zeit. Aus dem kunstsprachlichen charakter der hymnenpoesie folgt also gar nichts für das wesen des späteren Sanskrit. Und weiter ist W. dann auch für dieses auf s. XLII folgendes eingeständnis zu machen gezwungen: Immerhin wäre es falsch dem Sanskrit den charakter einer umgangssprache abzusprechen" u. s. XLIII: "Das Sanskrit kann endlich darum keine reine schrift — und schulsprache gewesen sein, weil uns dafür von früh an mundartliche verschiedenheiten bezeugt werden". Streichen wir noch das nach vorsichtiger compromisssucht riechende wort "reine" und setzen dafür "blosse", so ist die zuletzt geäusserte ansicht die einzige, die wir brauchen können. Wir finden sie denn auch noch bedingungslos ausgesprochen bei W., s. XXXVIII in einer anmerkung (4) versteckt: "auch zeigen die in Präkritinschriften etwa angebrachten Sanskritverse, dass das Sanskrit damals lebte" (!), s. XLII unten in den worten: "Pânini selbst giebt manche regeln, die nur für lebendige rede sinn haben", und s. 283: . .

"Pânini, der sicher noch lebendigen accent kannte". Diese widersprüche, compromisse, und verklausulirten sämtlichen wendungen kommen nur daher, dass man immer noch ein restchen von den veralteten anschauungen, die sich doch hauptsächlich auf einer misdeutung des wortes samskrta aufbauten, vorsichtig wahren will. Das Sanskrit war zu der zeit und an dem orte, wo es gesprochen wurde, keine blosse gelehrtensprache, denn es gab auch rosselenker, die damit besser umzugehen wussten als ein grammatiker (s. meinen aufsatz BB. XVII, s. 71), und war keine blosse standessprache, denn es wurde, nur grammatisch incorrect, mit casusverwechslungen etc. (die es aber nicht zum Präkrit machten) auch von ungebildeten gesprochen, und so wird es also auch schon mit dem vedischen Altindisch gewesen sein. Vgl. darüber meinen artikel in GGA. 1891, no. 24, den allerdings Wack, nicht gekannt zu haben scheint, s. 971. Ich komme zu den correcturen und nachträgen zu einzelpunkten. S. XVIII, anm. 2, in der W. die ersten hinweise auf das vorkommen mi. sprachformen schon im Veda citirt, hätte er vielleicht noch Weber, Ind. studien II, 86-88, und namentlich auch Roth, "rechtschreibung im Veda", ZDMG. 48, s. 101-119 und 676-684 nennen können. Letzterer führt eine ganze menge eigentümlicher schreibungen der handschriften auf, die er für graphisch hält, die aber offenbar phonetische berechtigung haben, da sie sich mit erscheinungen des Pâli und der Prâkrits decken. So die reduction dreier verbundener consonanten auf zwei, die aspirierung von t zu th, von d zu dh, der verlust der aspiration (d für dh) die vertretung von mediae durch tenues (d durch t) und von tenues durch mediae (dh statt th, j statt c), das häufige auftreten von svarabhakti-vocalen, die über einen endnasal hinweg erfolgende krasis des vorhergehenden vocals mit dem anfangsvocal des folgenden wortes und der sporadische abfall eines end-s mit darauf folgender verschmelzung des nunmehr schliessenden vocals mit dem folgenden anlautsvocale. S. XX: Zu Prâkr. pa-mhusaï, das ein altes sm gegenüber altind. pra-mrs und Pali pa-muss- repräsentiren soll, füge ich hinzu, dass auch im Pâli noch formen sich finden, die auf sm zurückweisen können: pammuttho = vergessen habend. Unter dem erbe aus vorindischer zeit wäre eine aufführung des von mir BB. XVII, s. 256/7 notirten gebrauchs der plurale neutr. sakkâ und labbhâ, der dem griech. ἀδύνατά ἐστι entspricht, am platze gewesen. Das d von Pâli dosina gegenüber jyotis von Rgv. und späterem Sanskr. ist wohl ursprünglich, da das wort doch mit der wurzel dyut zusammenhängt. Die indogerm, form bhi = sein, die wohl neben bhû stand, glaube ich auch aus dem Pâli erwiesen zu haben in ZDMG L, 594. — niddham statt niddam von Dhammap. V. 148 - "nest" scheint direkt auf die grundform mit dem sibilanten und nicht auf Skr. nîda zurückzugehen. S. Childers s. v. pathavî und pathavî (Skr. prthivî) stellt wohl

πλατε(F)ια dar, trotz Kuhn's einspruch. Die Loc. Fem. auf -âyâ, -iyâ (resp. -yâ) und -uyá neben -âyam (Skr. -âyâm) etc. entsprechen vielleicht den altpers. auf -aja, den avest. auf -aja etc. — Wenn Skr. wurzel ksû, kşai wirklich auf ghs zurückgeht (vgl. Idg. F. IV, 60), dann wird Pâli jhâyati die ältere form repräsentiren. Der ursprüngliche r-laut, der nach Wackernagel § 208 b a vielleicht dem Skr. bhasati "bellen" zu grunde liegt, wirkt vielleicht noch in dem u von bhusati "bellen" von Jat. IV, s. 182 und 183 nach. (Es liegt aber wohl vielmehr assimilation an bh vor). Alt und indogermanisch sind vielleicht auch die participia auf -mina und -mîna in den Acoka-inschr. menati des Shâhbâzgarthi-dialectes des Açoka, das W. s. XX mit Johansson zu got, mainjan stellt, habe ich neuerdings, wohl kaum mit geringerer wahrscheinlichkeit, in heft 4 der Gött. nachr. 1895, s. 530 durch epenthese des y von manyate erklärt. Meinetwegen mag auch vocalassimilation des a an y vorliegen. wie Wackernagel mir in einem freundlichen briefe einwendet, für dessen belehrungen ich ihm herzlich dankbar bin. scheint mir der einfluss des y zur erklärung von menati auszureichen. Auch die annahme der früheren erklärung von caghati von s. XX, z. 9 ist durch meine neuerliche erklärung als fut. von cak "können", die durch das Pâli-fut. sagghati = "können" von Sutt. Nip. gesichert wird, hinfällig gemacht, s. meinen artikel "Zu Açoka's Säulen-edicten", WZKM. IX, s. 342, anm. Ob die vertretung von kkh durch ggh damit zusammenhängt, dass es eventuell noch eine form çag gab, von der auch vielleicht çagma im AV. kommt, (wie Weber in den vedischen beiträgen sitzungsber. Berlin 1896, XIII, s. 280/1 zweifelnd vermutet), oder ob sagghati vielleicht auch mit saghnoti = "zu tragen vermögen" zusammenhängt, wage ich nicht zu entscheiden. Ich bemerke aber anderseits, dass ich das ganz ähnliche futurum bhejjati von bhid, das ich WZKM. IX, s. 341/2 dem sagghati an die seite stellte, jetzt auch in Ang. Nik. I, V, 1 gefunden habe, und dass auch Morris dazu bemerkt: "bhejjati is a future". — Auf s. XXIII erklärt W. die nachvedische weise des sandhi aus dem einfluss der regularisirenden sprachlehre. Ich möchte nicht verfehlen. hier eine wichtige briefliche mitteilung von Bühler zum nutzen der allgemeinheit bekannt zu geben. Der sandhi, aus dem man gegen das lebendigsein des späteren Sanskrit so viel gefolgert hat, ist in wirklichkeit gar nicht allgemein bindend gewesen. B. schrieb mir am 28. 6. 93, dass eine alte Kârikâ, von der eine hälfte schon bei dem rhetoriker Vamana vorkomme, klar besage, der sandhi sei nur in den flectirten formen, bei dem antritt von suffixen, in zusammensetzungen und im pada obligatorisch, sonst beliebig. Dass aber sandhi-erscheinungen überhaupt etwas künstliches seien, wird bei deren vorkommen in allen möglichen sprachen niemand behaupten wollen. Unter den auf s. XXV/XXVI aufgezählten nur mit der vedischen sprache, nicht mit

dem späteren Sanskr. gemeinsamen eigentümlichkeiten des Mi. hat Wack. einige ausgelassen, die Bühler schon WZKM. VIII, s. 31 f. angeführt hat: imper. auf -âtu, inf. auf -tâye, -tuye und -ase. Ich füge hinzu den inf. auf -taye (Gâthâ von Jât. IV, 463), den schon Fausböll, Nogle Bemærkninger s. 39 besprochen hat (vgl. Whitney, Ind. gramm. § 970 e), auf -e, nämlich bhuñje (Gàthà von Jât. III, 521; vgl. Whitney § 970 a); die 1. p. sing. aor. des Pâli auf -im entsprechend vedisch -îm (s. Whitney Ind. gramm. § 904 a und Wack. § 79 b s. 89); das pronomen tyades Rgv. und (selten) des AV. ebenso in den Pâli-Gâthâs (z. b. tyamhi in G. von Jât. V, 85 und G. 129 Jât. VI, 292, tyâsu in G. von Jat. V, 368), sodass W.'s bemerkung von s. XLVIII, tya sei nach Pânini nicht mehr zu belegen, wegen der precären altersfrage der buddhistischen texte etwas bedenklich wird; das sporadische fehlen der flexionsendungen im Påli und Jaina-Pråkrit wie im Veda; die vocal-kürzungen und -dehnungen; manches weitere hier anzuführende findet sich verstreut, und nicht immer in dieser beziehung charakterisirt, in Pischel u. Geldner's Vedischen studien, nicht nur in der einleitung zu Ved. stud. I, die W. allein an-Vgl. z. b. meine recension von II, 1 im Indg. anz. band IV, s. 13-17. Dem ved. sûre (nach Bartholomae, Arisches und Linguistisches, Gött. 1891, Gen. von svar) in sûre duhitâ sind die fälle des Pâli, wo -e für -as erscheint, an die seite zu setzen, dem gegenüber allerdings auch die gemein-altindischen fälle von e für vorindisches az stehen. — Die partikel vo in den Pâli-Gâthâs kommt schon im Rgv. als vas vor, über das v. Roth ZDMG. 48, s. 113 sagt: "das vas ware jenes schüchtern eintritt gewinnende vas adv. s. v. a. gewiss, ja und dgl., an das ich schon lange glaube, dessen aufnahme in das wörterbuch aber damals gewagt erschien".

Es scheint mir, dass wir dann noch auf zwei züge von altertümlichkeit hinzuweisen haben, die nicht sowohl in besitzstücken des Pâli als vielmehr im weiterleben zweier alten tendenzen bestehen. Es ist einmal die lebendig gebliebene vorliebe für das a. die ehemals im indoiranischen sonderleben die indogermanische vocaltrias a e o uniformirt hatte und deren ausläufer wir im Pâli in der starken sucht nach herstellung von a-stämmen noch nachweisen können. Vgl. meinen artikel über dieses thema in bd. XXII, s. 202 ff. dieser zeitschrift. Und es ist ferner die urindische abneigung gegen das ai und au, die diese laute im Altindischen in e und o geändert hatte, die aber das âi und âu im Sanskrit-zweige nicht mehr, sondern nur noch im Pali-Prakritzweige in e und o zu verwandeln vermochte. Die bemerkung von s. XXXI, dass dem Mi. das perfect überhaupt fremd geworden sei, möchte ich an sich nicht kleinlich urgiren, indem ich einige perfectreste im Pâli aufzähle. Ich möchte nur, dass sie nicht irreleitet. Solche reste sind bekanntlich âha "sagte", âhu "nennen", ausserdem vidû "wissen", babhûva und jagâma.

Digitized by Google

Der satz von s. XXXV: "Weiterhin drang das Sanskrit nach Ceylon, wo es die singhalesische sprache stark beeinflusste" ist in dem sinne, in dem ihn jeder auffassen wird, falsch, wie ich in meiner anzeige der Gurupûjâkaumudî in dieser selben zeitschrift dargelegt habe. Es war vielmehr das Pâli die sprache der ersten arischen colonisatoren von Ceylon, ganz wie bei deren durch die legendarische überlieferung deutlich ausgesprochenen herkunft vom nördlichen teil der vorderindischen westküste zu erwarten Dass das idiom, welches mit den arischen colonisatoren nach den Sunda-inseln und nach Hinterindien kam, das Sanskrit und ausschliesslich das Sanskrit war, hat meines wissens niemand in gleichem grade, gleich deutlich und mit den gleichen notwendigen schlussfolgerungen betont wie ich in ZDMG. 47, s. 602-3. Meinen namen aber, den ich unter W.'s erörterungen über diese frage auf s. XXXV/VI citirt zu finden demnach mit fug und recht erwarten könnte, suche ich vergebens.

Das rätselhafte nebeneinander von Sanskrit und Prâkrit in den dramen, über das W. s. XXXVIII mit den worten spricht: "Hier spricht der könig nebst allen höhergestellten Sanskrit; die verschiedenen formen des Prâkrit sind den frauen und den leuten aus dem volk zugewiesen", wird wohl, wie ich hier zum ersten hervorheben will, seine lösung durch die inschriftenforschung finden. Gerade aus dem heimatlande des indischen drama's, den gebieten um den meerbusen von Cambay, erhalten wir für die ersten jahrhunderte unserer aera (die auch für die anfänge des dramas in frage kommen) genügende information über dialektverhältnisse, die sich mit den sprachlichen verhältnissen der dramen ziemlich decken. Heimisch war hier nachweisbar das Pâli resp. später Prâkrit. Denn alle die ältesten inschriften aus diesen gegenden sind in Pâli (resp. Prâkrit) abgefasst, auch, und das ist am wichtigsten, diejenigen von privat-Es ist selbstverständlich, dass ungebildete und weiber es drum in erster linie und am längsten gesprochen haben werden. Mit der dynastie der Ksatrapa's, die schon durch ihren titel auswärtige beziehungen erweist, sehen wir aber plötzlich wie Pallas aus des Zeus haupte das Sanskrit in diesen gebieten auftauchen und von da an einen kampf mit dem Prâkrit führen. Dürfen wir noch einen deutlicheren beweis dafür verlangen, dass das Sanskrit hier durch den hof importirt wurde und dass es demnach auch beamten-, gebildeten- und modesprache werden musste? Wo die einheimische dynastie der Andhras, dem zuge der zeit folgend, Sanskrit schreibt, - sie thut es durchaus nicht immer und ihre münzen enthalten nur Pâli-legenden — mischen sich fortwährend Pâlismen dazwischen. Und bezeichnend genug finden sich diese Pâlismen hauptsächlich in den einheimischen namen (Ujeniya, Sâkhâya, Govadhana, Usavadâta = Rsabhadatta, Dakhamitrâ) und in den endungen (Ksatrapasa, Acvibhûtisa etc.), während die Ksatrapa-inschriften gerade das umgekehrte verhältnis zeigen: Die Sanskritismen in inschriften, die nicht überhaupt ganz oder vorwiegend sanskritisch sind, hauptsächlich in den endungen. Auch die legenden der Ksatrapa-münzen enthalten kein Pali, sondern gemischtes Sanskrit: mahaksatrapasa, Castanasa, Içvaradattasa. Eine recht eigentümliche rollenvertauschung zu corrigiren zwingt mich s. XLII-XLIII. Nachdem ich nie eine andere meinung über das Sanskrit geäussert habe, als dass dasselbe zu Pânini's zeit und noch in einer anzahl folgender jahrhunderte eine lebende sprache gewesen sei und zwar sie vielleicht nachdrücklicher als irgend jemand sonst geäussert habe, muss ich mich W. gegenüber, der, wie oben besprochen, über das leben des Sanskrit so verklausulirt aburteilt, von dem verdacht zu reinigen suchen, als sähe ich in dem von Pânini gelehrten idiom etwas wie eine kunstsprache. Hätte W. meine anzeigen von Liebich's schriften in den GGA, 1891, no. 24, s. 951--983 und D. Lzg. 1893, no. 33, sp. 1028-1033 genügend beachtet, so wäre er davor bewahrt geblieben die sache so darzustellen und Liebich gegen mich anzuführen. Ich verweise besonders auf s. 973-5 in dem ersteren und sp. 1030-32 in dem letzteren artikel. Und dabei gesteht W. in derselben anm. 7 doch selbst zu: "allerdings macht Patanjali . . . zwischen korrekten wortformen und wirklich gebrauchten einen unterschied". Derartiges hatte auch ich nur gemeint; und wenn W. in dem darüber stehenden texte fortfährt "Pânini selbst giebt manche regeln, die nur für lebendige rede sinn haben. So wenn er . . . . für rufen aus der ferne eintönigkeit ... vorschreibt", so hatte auch ich am ersteren angeführten orte s. 970 schon dieselbe pânineische regel im selben sinne angeführt. Dem satze von s. XLIII "das Sanskrit kann endlich darum keine reine schrift- und schulsprache gewesen sein, weil uns dafür von früh an mundartliche verschiedenheiten bezeugt werden" stelle ich ferner aus meiner abhandlung "Was ist Sanskrit?" Bezz. Beitr. XVI, s. 72 folgende partie gegenüber: "umgekehrt geht aus dem umstande, dass alte grammatiker wirklich notiz von derartigen provinziellen unterschieden nehmen, von neuem der charakter einer lebenden sprache für die Bhâsa Wenn das citiren früherer literatur überhaupt einen zweck haben soll, hätte sich doch mein name in der angeschlossenen fussnote 5) mit finden müssen. Zu s. XLV: das wort paripanthin = "widersacher" ist kein archaismus, vielmehr im Pâli noch lebendig. Zu der bemerkung s. XLV, anm. 6 "beachte auch die epische herleitung des volksnamens yavana-(mi. yona-) aus yoni "vulva" verweise ich auf meine schlussfolgerung aus dem namen Yona ZDMG, 47, s. 601, deren praemisse, dass der name der Ionier auf indischem boden zuerst in der form yona auftrat, durch eine so unantastbare bezeugung sogar in einem Sanskritwerk zur evidenz erhoben wird.

Dass das a privativum in verbindung mit finiten verbalformen ursprüglich keine grammatische finesse ist, wie es W. s. L, anm. 4

für die sprache Cankara's (für die er ja recht haben mag), aber ohne verwahrung gegen verallgemeinerndes misverständnis, behauptet, habe ich in meinem artikel apacasi etc. in ZDMG. 48, s. 84-85 dargelegt. Ich will der passenden gelegenheit wegen gleich der eventuellen falschen auslegung von Thibaut's berichtigung zu diesem meinem artikel ebd. 48, s. 540 den boden entziehen. Thib aut's berichtigung bezog sich auf falsch gedruckte formen bei Cankara, die Deussen citirt hatte. An der thatsächlichkeit meiner beispiele aus dem Pâli ändert das natürlich nichts, die kann ich hingegen jetzt noch vermehren. apatthave in einer Gâthâ von Jât. IV, 347 (aber mit v. l.) ist ein solcher fall, wenn der comm. mit seiner erklärung "na patthemi" recht hat; ferner apabbaji = ging nicht in die Pabbajja; alabhissam Condit. Jât. VI, 35, z. 10 mit v. l. Bd na labhissâmi; und ohne v. l. alabhissam Jât. VI, 43, z. 11; asakkoti (v. l. na sakkoti) Jât. IV, 122; alabhi in Cks (Bd na labhi) Jât. V, 262; auch apasâdeti in Jât. V, 417/18 scheint pasâdeti erfreuen mit a- zu sein; auch cirass' apassani = "lange sah ich nicht" von Gåthå von Jat. IV, 446 (447?) würde hierhergehören, wenn ich nicht vermutete, dass dafür zu drucken wäre cirassa passâmi = "endlich sehe ich".

rūkṣa erklärt W. s. LIII für eine falsche Sanskritisirung von vṛkṣa. Pischel schreibt mir, dass er Pâli rukkha aus vedisch rūkṣa — "baum" ableite, das Roth nachgewiesen habe und das ganz sicher sei. Das glaube ich doch hier bemerken zu müssen.

Die ableitung von ekacca aus yat kac ca, vermittelt durch ye ke ca, auf derselben seite ist mir doch zu complicirt, als dass ich mich mit ihr befreunden könnte.

Auf s. LVI muss ich mich selbst berichtigen. W. citirt da anm. 2 meinen artikel über mudda ="schrift". Das wort hängt nicht mit ap. mudraya =Aegypten zusammen, wie ich damals vermutete, sondern ist, wie ich von Hommel direkt und indirekt durch Bühler erfahren habe, ein assyrisches lehnwort, nämlich assyr. mu-saru "schrift" (dem im Sumerischen ein ähnliches wort = "namenschreibung" entspreche). Auch Lehmann hat mir das bestätigt. Mir kann das nur um so lieber sein, denn die bedeutung "schrift", die ich für mudra erweisen wollte, wird so um so sicherer, und auch westliche beziehungen, für deren erkenntnis ich es secundär verwerten wollte, werden so noch sicherer erwiesen als bei meiner deutung.

Auf s. LVII ist in anm. 7 W. ein böses, aber für den nicht-indologen sehr begreifliches und verzeihliches versehen passirt. Er spricht da von einer linksläufigen varietät der schrift auf iranischen münzen. Gemeint ist eine münze von Eran (s. Bühler, Indian studies III, s. 3 und 34). Das ist aber nicht der name des landes, sondern einer alten indischen stadt, über die z. b. Cunningham Arch. Survey of India vol. XIV,

s. 148 sagt: "The ancient city of Eran is situated on the left or south bank of the Bina, 16 miles above its junction with the Betwa, about 50 miles to the north-east of Bhilsa, and 45 miles west-north-west from Sâgar", u. s. 149: "The old name of the place was Erakaina".

S. LIX bemerkt W., dass man den Pânini nach andeutungen der Brhatkathâ in das 4 jahrh. vor Chr. setze. Er meint aber offenbar: des Kathâsaritsâgara (von dessen verfasser Somadeva wir im übrigen wissen, dass er die verlorene Brhatkathâ benutzt

hat).

Zu anm. 4 von s. LX, wo W. die von Konow zuletzt erwogene möglichkeit der identität zwischen dem Pânini-commentator Kâtyâyana und dem Prâkritiker Vararuci erwähnt, ohne sie abzuweisen, bemerke ich nur in aller kürze, dass dieselbe vollständig ausgeschlossen ist. In der zeit, die für Kâtyâyana allein ernstlich in frage kommt, gab es das κατ' ἐξοχην sogenannte Prâkrit noch gar nicht, sondern nur Pâli. Das können wir aus den westlichen inschriften beweisen. Unter der Mahâbhâsya-literatur s. LXI, anm. 1 hätte W. vielleicht auch die teilweise Mirzapurausgabe erwähnen können.

In der lautlehre ist zu § 6 ff. u. § 12 fg. jetzt natürlich auch Joh. Schmidt's Kritik der sonantentheorie zu berück-

sichtigen.

Von den beispielen, die W. in § 20, s. 22 für wechsel von  $\hat{u}$  mit  $\hat{i}$  anführt, werden einige durch assimilation an den benachbarten vocal zu erklären sein:  $p\hat{u}'tudru$  neben  $p\hat{i}tud\hat{a}ru$ ,  $kus\hat{u}da$  neben  $k\hat{u}\hat{s}\hat{u}da$ .

In der anm. von § 22 s. 26 giebt Wack. die gleichung lex. mira "meer": lat. mare". Das wort wird in den von Ujjvaladatta commentirten Unâdisûtra's gelehrt. Die bedeutung samudra giebt ihm erst Ujjv. Es ist wohl wegen dieser späten beglaubigung geschehen, dass man darauf verzichtet hat, an das vorhandensein eines indogermanischen wortes für "meer" in Indien zu glauben. Beweisfähigkeit ist natürlich einer lexicographenangabe nicht zuzusprechen. Aber es ist ebenso unberechtigt, ihre angaben nun einfach als nicht vorhanden zu betrachten. Da wir mira überliefert erhalten, halte ich es für wahrscheinlich. dass die alten Inder thatsächlich einen solchen namen für "meer" hatten, und hüte mich nur, vorläufig folgerungen daraus zu ziehen. Wenn in der Sanskrit-literatur das wort nicht belegt ist, so wird das daran liegen, dass die träger der eigentlichen Sanskrit-sprache jahrhunderte und fast jahrtausende lang nicht am meere sassen. Bei dem westlicheren teile des arischen Indervolkes dürfen wir aber eher ein indogermanisches wort für meer erwarten. Ich glaube, wir finden auch ein solches bei ihm, in dem worte maru, der bezeichnung für "sandöde" im allgemeinen und für die salzwüste östlich vom Indus im besonderen. Die zusammenstellung des wortes mit lat. mare ist meines wissens

schon früher versucht, aber wieder aufgegeben worden. Ich kann sie aber vielleicht etwas besser begründen. Der bedeutungswechsel von "meer" zu "sandwüste" ist an sich für das verständnis nicht zu schwierig. Wer Sven Hedin's bericht von seiner durchquerung der Takla-Utakan-wüste gelesen hat, dem ist sie noch verständlicher. Immerhin bedürfen wir näherer anhaltspunkte. Nun sehen wir an brû: av. mrû die möglichkeit des überganges von b aus m. Dass bh aus m werden konnte, das in der nähe eines r stand, ist also vielleicht nicht ganz ausgeschlossen. (Vgl. W. § 100 anm. s. 118). Daran zu denken, giebt uns aber das wort bharu den anlass, das in der zweiten der von Bühler im festgruss an O. v. Böhtlingk s. 10 ff. z. t. (dann auch in Ep. Ind. vol. I, s. 97-118) herausgegebnen beiden grossen inschriften von Baijnath im ehemaligen reiche Jâlandhara-Trigarta, im nordöstlichsten Penjab etwa aus dem anf. des 9. jahrh. mit der bedeutung "meer" vorkommt (s. s. 19). Und bei bharu meer denken wir wieder an das Bharurattha (demnach = meerreich), das nach dem Jâtaka-bericht (Jâtaka no. 213, vol. II, s. 172) vom meere verschlungen wurde. Die hauptstadt desselben, Bharunagaram (s. 171) mag wohl identisch sein mit dem in Jât. 360 (III, s. 188) und sonstigen Pâli-werken, aber auch in Sanskrit-werken, und in inschriften erwähnten Bharukaccha, dem jetzigen Bharoch, dem Βαρυγαζα der Griechen. Jedenfalls enthält dieser name dasselbe element bharu. Ist es wohl nun blosser zufall, wenn im Mahâbhârata auch ein landname Marukaccha erwähnt wird? Ich erinnere auch an die durch den gott des meeres beschützten nachkömmlinge des Marutta (maru + tra?). S. Lassen I. A. I 2, s. 710.

In § 28 (s. 31) spricht W. einen mir unverständlichen satz aus: "das ursprüngliche war aussprache (sc. des r) als r-vokal; dazu stimmen ziemlich genau die lautbeschreibungen der Prâticâkhyen, sowie das dem a-zeichen verwandte alphabetische zeichen". An welches alphabetische Zeichen W. da denkt, weiss ich nicht. Liegt hier vielleicht ein, in den "berichtigungen" nicht mit notirter, druckfehler vor? Wie wenig W.'s ausspruch, gesetzt, er sei richtig gedruckt, passt, weiss jeder, der sich ein wenig mit inschriften befasst hat. Ich citire zum überfluss einen darauf bezüglichen satz aus Bühler's Indian Studies III, s. 32: "The principles, on which the more common signs for initial and medial r,  $\bar{r}$  have been framed, are 1) initial r and  $\bar{r}$  are expressed by a ra with the signs for subscript r and  $\bar{r}$ , 2) subscript r is a modification of ra" . . . . Zu dieser entstehung passt dann auch die natur des r. Dass es ausserordentlich häufig nicht als vocal, sondern als silbe mit r gesprochen worden ist, habe ich in den Gött. nachr. 1895, heft 4, s. 530/1 nachgewiesen. Darum ist auch W.'s bemerkung auf s. 32, dass in Pâli brûheti: ai. \*brdhayati br statt b durch analogie angenommen habe, bedenklich. Die rolle der analogie, oder wenigstens die möglichkeit, ihr wirken überall richtig zu constatiren, wird, wenn ich mir ein bescheidenes urteil erlauben darf, bedeutend überschätzt. Analogiebildungen sind möglichkeiten, die kein vernünftig urteilender ausser rechnung setzen darf. Aber ich halte es für ein sehr kühnes unterfangen zu behaupten, man könne in den einzelnen fällen wissen, ob eine analogiebildung vorliege oder nicht und was das vorbild dafür gewesen sei. Das alles kann so sein; aber beweisen lässt sich's nicht. Und wissenschaftliche schlüsse auf solcher grundlage sind häuser auf sand gebaut.

Zu § 29 ist jetzt Joh. Schmidt's Kritik der sonanten-

theorie zu vergleichen.

§ 35 anm. s. 40. Für ghon $\hat{a}$  "nase" braucht man wohl nicht einen übergang von  $\hat{a}$  in o anzunehmen, sondern kann hier eine pâlistische ableitung von der  $\bar{a}u$ -form der wurzel  $ghr\hat{a}$  zu grunde legen, über deren vorhandensein ich in ZDMG. 50,

s. 593 fg. gehandelt habe.

Dem vorschlag in anm. von § 38, s. 43 unter a. die wurzel sthiv "spucken" mit îv statt mit iv anzusetzen, möchte ich darum entgegensein, weil in Pali thubhati (nitthubhati und nutthubhati) thatsächlich die kürze vorliegt. Mit den sonstigen lautveränderungen der wurzel (wanderung des aus s entstandenen h etc.) hat diese nichts zu thun.

Das  $\hat{u}$  für u in  $pratyavar\hat{u}hya$  erklärt W. anm. von § 39 s. 43/4 für ein analogieproduct zu  $\hat{u}hya$  von  $\hat{u}h$  schieben. Selbst abgesehen von meinen oben motivirten zweifeln daran, dass W. oder irgend ein anderer das so genau wissen kann, geben mir andere formen und wurzeln mit  $\hat{u}$  statt u den anlass, andere erklärungen für möglich zu halten. Das  $\hat{u}$  findet sich im Pâli auch in solchen formen von ruh, in denen man o erwarten sollte.  $r\hat{u}h$  ist also nicht von der einen form  $r\hat{u}hya$  aus zu erklären. Es rückt vielmehr in eine reihe mit verben wie  $g\hat{u}hati$ ,  $d\hat{u}sayati$ ,  $\hat{u}hati$ , die Wackernagel § 82a, s. 92 selbst anführt. Auch im Pâli haben wir in derselben weise  $g\hat{u}hati$  und  $d\hat{u}seti$ , ferner  $d\hat{u}bhati$ ,  $vit\hat{u}dati$  für tud,  $bh\hat{u}sati$  neben bhusati = bellen (von bhas). Es scheint so fast, als ob wir bei wurzeln mit innerem u auch eine stammyerstärkung durch blosse dehnung anzunehmen

hätten. An einen übergang aus o in  $\hat{u}$  (Trenckner, Pâli Misc. s. 78. 79 u. a.) zu denken liegt kein zwingender anlass vor. Wohl aber scheidet vielleicht der eine oder der andere der genannten fälle deshalb aus, weil, wie bei  $d\hat{u}bhati$  (= Skr. druh) 1) eventuell vielmehr ersatzdehnung für vereinfachung des in diesem falle aus hy entstandenen doppelconsonanten vorliegt. Ebenso wie  $st\hat{u}pa$  neben stupa (W. s. 92) findet sich  $th\hat{u}pa$  neben thupa wiederholt in den alten inschriften. S. meinen artikel in ZDMG. 50, s. 587.

Wenn, wie W. s. 46 behauptet, das i der angeblichen suffixe -iya--iyas- zum stamm und nicht zum suffix gehört, so empfängt dadurch meine in ZDMG. 50, s. 594 ausgesprochene ansicht, dass Pâli bhîyo und bhiygo (für Skr. bhûyas) neben anderen formen auf eine wurzel bhî neben bhû (= lat. fio) hinwiese, eine

sehr erwünschte bestätigung.

Bei der erklärung von purusa und Pâli purisa-posa s. XIX (aus altem \*pûrṣa) und s. 56 (als eventuelle zusammensetzung mit pur = burg) vermisse ich eine erwähnung von Leumann's etymologie (pum + vṛṣa). Zwar findet sich eine solche in der anm. von s. 184 s. 207. Ich halte aber dieses getrennte citiren der verschiedenen ansichten über einen bestimmten punkt für einen mangel.

In § 52 b, s. 58 erklärt W. malihå von Maitr. S. = malha T. S. etc. (auch Weber, königsweihe s. 84 und 85, anm. 2, von W. übersehen) = "mit zitzen an der wamme versehen, kuh und ziege" durch vocaleinschub. Vielleicht darf man auch daran denken malihå mit Skr. Påli mahilå und Påli måhilå = weib und Açoka-Girnar-dialect mahilå in derselben bedeutung durch annahme einer consonantenmetathese zusammenzubringen. Sütterlin stellt mahilå mit got. mavilo "mägdlein" zusammen.

Für die behauptung von §  $53a\beta$  anm., s. 59, dass "an-v-für anu-v- auch auf den Açoka-inschriften geschrieben" vorkomme nach Bühler ZDMG. 43, 143 f., vermag ich nur in dem an. vatiçamti des auf der betreffenden seite gegebenen Shâhbâzgarhi-edictes V. einen wenn auch falschen anhaltspunkt zu finden. Solche punkte wie zwischen an und vatiçamti bedeuten, dass das betreffende zeichen undeutlich oder zerstört ist, nicht aber, dass man es als überhaupt nicht vorhanden gewesen und sein fehlen als phonetisch begründet betrachtet; und Bühler sagt denn auch s. 144/5 ausdrücklich: "In an. vatiçamti ist der zweite vocal in einer breiten abschürfung verloren".

Dass parṣad "versammlung" kein Hypersanskritismus für pariṣad ist, wie W. s. 60c, behauptet, folgt daraus, dass die erstere form auch als grundlage von pâsanda des Pâli und der Açoka-inschriften anzusetzen ist, dessen nd ich als vertreter der

<sup>1)</sup> bh für h vielleicht durch contamination mit dem gleichbedeutenden dabh, vielleicht aber auch durch assimilation an den labialvocal u.

doppelconsonanz dd betrachte, die ihrerseits durch wanderung und darauf folgende assimilation des r hervorgerufen ist.

Das ra statt ar in formen wie dradhistha dradhayati: drdha erklärt W. s. 71 aus falscher analogie. Warum kann das nicht eine einfache metathese sein, wie wir sie so ausserordentlich häufig, und zwar nicht blos graphisch (wie vielleicht z. b. in dhrama statt dharma der nordwestlichen Acokainschriften), anzuerkennen haben? Müssen und dürfen denn überhaupt alle sprachlichen erscheinungen in kategorieen gebracht und nach allgemeinen normen beurteilt werden? Wenn wir die sporadischen, inofficiellen, grammatisch nicht anerkannten, aber thatsächlich in grossen mengen vorhandenen individuellen und dialektischen eigentümlichkeiten in den heutigen verkehrssprachen betrachten, dann sollten wir doch gegen die erbarmungslose normirung und schablonisirung sämtlicher erscheinungen in den alten sprachen und in der indogermanischen ursprache etwas skeptischer werden.

Auf s. 89 (s. auch § 18, s. 19/20) führt W. richtig das -î von grabhî- und grhî- ebenso wie ây von ved. grbhâyâti und wie das i des im-, is-, it- praeteritums auf eine  $\bar{a}i$ - diphthongische grundform zurück. Ich glaube, dass wir überhaupt auch eine selbstständig existirende verbalklasse auf -äi anzusetzen haben, aus der bekanntlich die 9. klasse durch infigirung eines n entstanden ist. Von dieser di-klasse sind im Sanskr. nur schwache reste vorhanden. Aber im Pâli sind eine ganze reihe e-bildungen, d. h., es ist, da auch qaheti sich darunter befindet, eine eigene äi-klasse zu constatiren. Ich führe noch an vadeti, matheti, atimaññeti, vadheti, adeti etc. Das Absol. gahâya Suttanipâta I, s. 150 beweist, dass ein â im thema steckt, und das praesens uggahayanti stellt sich vollständig an die seite von vedisch grbhâyati. Es ist ebenso zu beurteilen wie die form ocinâyatu, Imper. von ava + ci, z. b. G. 1 von Jât. VI, 4, die nur ausserdem noch das infix der 9. kl. aufweist. Und wie hier (und in noch anderen zahlreichen fällen) der 9.-klassige stamm neben dem 5.-klassigen (cinoti) des Skr. steht, nur durch ein infigirtes n verschieden von der ai- und u- (resp. o-)klasse, genau so darf man vielleicht annehmen, dass das kaleti der östlichen Açoka-dialecte eine parallelbildung zu karoti nach der ai-klasse, nicht aber ein lautwechselproduct von karoti, darstellt.

Betreffs der in § 80 besprochenen zusammengehörigkeit der  $\hat{u}$ - und  $\hat{u}$ -,  $\hat{u}v$ -wurzeln verweise ich auf meine erörterungen im oben angeführten artikel der ZDMG. 50. Ich bin noch weiter gegangen und habe das vorkommen von wechsel zwischen  $\hat{u}$ -i- und  $\hat{u}$ -und also auch von  $\hat{i}$ - und  $\hat{u}$ -wurzeln angenommen. Mit diesem wechsel lassen sich nun vielleicht auch einige der von W. in der anm. s. 91 angeführten formen erklären. So

enthält griech.  $\delta\alpha i\omega$  viell. die form mit i 1),  $d\hat{\alpha}va$  wald aber die mit u, und Pâli  $d\hat{\alpha}yo$  "wald" stellt nicht einen übergang von v zu y dar, sondern beruht auf derselben i-form. Und griech.  $\lambda \dot{\eta}\iota ov$  "saat", das W. zu  $l\hat{u}$ -na stellt, gehört vielleicht in derselben weise samt Pâli layati "ernten" und layeti, layanam zur  $\bar{u}$ -i-form derselben wurzel, von der das gewöhnliche  $l\hat{u}$ , laveti die u-form repräsentirt.

S. 108/9 hält W. mit Zubatý  $mah\hat{a}$ - in compp. vielleicht für die satzdoublette des nom.  $mah\acute{a}n$  von  $mah\acute{a}nt$ . Ich meinerseits möchte eine der bekannten und zugestandenen frühzeitigen einwirkungen pålisirender tendenzen annehmen. Da im Påli  $mah\hat{a}$  und  $brah\hat{a}$  sich eben sowohl als nom. sing. neutr. wie als erstes compositionsglied finden und auch das adv.  $madhuv\^{a}$  (= madhuvat, "wie honig") vorkommt, haben wir in diesen formen die offenbaren lautgesetzlichen vertreter der formen auf -at (mit abfall des t und dem häufig nachweisbaren quantitätswechel im auslaut) vor uns.

Auf s. 116 vermisse ich bei der erörterung des überganges von media in tenuis einen hinweis auf die beispiele, die Bühler

WZKM. VIII, 24, anm. 1 giebt.

Für die Palatale, § 119, s. 137 ff. muss, glaube ich, nicht allein, wie W. thut, ein doppelter ursprung angesetzt, sondern auch für spätere zeit eine von der etymologie unabhängige zweioder mehrfache aussprache angenommen werden. Die frage bedarf erst noch der beobachtung und untersuchung. Während W. den § 119 mit den worten beginnt: "Die palatale werden heute in Indien als enge verbindung eines t-lauts mit einem palatalen š-laut gesprochen. Diese aussprache ist schon alt. Die Griechen geben c mit  $\sigma$   $\sigma\sigma$   $\zeta$   $\tau\zeta$   $\tau\iota$ , j mit  $\zeta$   $\delta\iota$  wieder", sagt Bühler, Ind. Studies III, s. 66: "ca, the sound of which is and always has been not English tsha, but tsa almost like tya" und ZDMG. 37, s. 576: "Der phonetische grund für diesen übergang (sc. von palatalen in dentale) liegt darin, dass die aussprache der indischen palatalen keineswegs der der europäischen gleicht. dass man vielmehr z. b. ca eher wie tya als wie tscha ausspricht". Mehr als einerlei aussprache anzunehmen treiben mich auch meine eigenen beobachtungen. Auf dentalnahe aussprache weist die vertretung durch t-laute und durch s im Pâli: z. b. in dighanna = skr. jaghanya ,,der geringste", tikicchati für cikitsati, kasira für krechra und in den Jaugada- und Dhauli-edicten cikisâ für cikitsá; die ersetzung von sv durch cha in cha = "sechs" und in pituccha und matuccha = pitrsvasa und matṛṣvasā, und von tv und dhv durch cc und jjh in einzelnen fällen: caccara, Jainaprâkr. jhaya für dhvaja, (Leumann,

<sup>1)</sup> Gewöhnlich allerdings anders erklärt, s. G. Meyer, Griech. Gramm. § 106. Aber auch trdi, "schützen" wird im Sanskr. der 4. kl. zugewiesen, und doch gehört i zur wurzel.

Falsch scheint mir die folgerung, die W. in § 119, s. 138 in dem satze zieht: "beachtenswert für das phonetische verhältnis der palatalen verschlusslaute zu s scheint, dass vrasc "abhauen" kl. vor t und im auslaut so behandelt wird, als ob die w. auf s ausginge". Die erscheinung kann genau parallel sein mit solchen namentlich inschriftlichen formen wie panti für pankti, die sich aber auch in den Rgv.-msc. finden (s. Roth, ZDMG. 48, s. 103 und auch Wack. § 233 a, s. 269) und solchen schon von Yaska und dem V. Pr. gelehrten schreibweisen wie satra für sattra (s. Wack. § 98, s. 113/4 und § 275, anm. s. 327, nach Roth ZDMG. 48), die auf palisirender reduction von drei-consonantigen zu zwei-consonantigen gruppen beruhen. Vgl. auch

Whitney, Gramm. § 231. 232.

Zu udupa aus \* rtupa hätte W. s. 167 Leumann, WZKM.

III. 345 citiren müssen.

In Gött. Nachr. 1895, heft 4 habe ich die silbische nicht reinvocalische natur des r für das Påli unter anderem aus der cerebralisirung folgender dentale geschlossen, die ich für eine verschmelzung von r und dental hielt. Diese erklärung würde viel von ihrer glaubhaftigkeit einbüssen, wenn W. mit seiner regel § 146 a, s. 168 durchgehend recht hätte, dass einfacher cerebral mit kurzem vocal davor auf r + dental, doppelter cerebral und cerebral hinter länge auf r + dental beruhte. Denn dann wäre ein durchgehendes verschiedenes verhalten, und also auch verschiedene natur von r und r erwiesen. Aber schon in 146 b, s. 169 giebt er widersprechende beispiele: ved. katuka und spät. katu: lit. kartus, ved. jadhu: lat. gurdus; Sanskr. kutila, krumm": griech. kutila, krumm": griech. kutila, kutila kutila

Ueber den entwicklungsgang der cerebralisirung in Påli dahati brennen, dasati leisten, daddha verbrannt und dattha gebissen bin ich anderer meinung als W. s. 187, § 167 b β

anm. Zuerst ist, glaube ich, die cerebralisirung des anlautenden d eingetreten und diese dann in folge des dissimilations-triebes (den auch W. für die wechselbeziehungen der dentale und cerebrale anerkennt) in daddha und dattha wieder aufgehoben worden, weil da die zweite silbe cerebrale enthält, während W. an die umgekehrte reihenfolge glaubt. Die cerebralisirung des anlautenden d erfolgte aber meiner meinung nach zu dem rein formalen zwecke, dahati "brennen" von dahati "stellen" und damsati "beissen", vom causat.-stamm dams (damseti) "zeigen" oder von damsati "wunderkräftig sein", oder schliesslich von dem vorläufig nur durch Dhatup. belegten damç (Pali \*dams) "sprechen, leuchten" zu unterscheiden. Ueber das dh von daddha aber werde ich unten sprechen.

In § 172 c, s. 193 zählt  $\hat{W}$ . worte mit n her, für deren n ein früher vorhandenes r oder l als grund zur cerebralisirung erwiesen wird durch noch im Indischen vorhandene formen mit r (resp. r) oder l. Den beispielen dürfen vielleicht noch hinzugefügt werden Päli velu neben Skr. und Päli velu "rohr" und

mulâla lotusstengel: Skr. mrnála.

§ 177, s. 197. Wenn sich gominda neben govinda findet, so ist diese erscheinung natürlich einfach auf eine art volksetymologie zurückzuführen, die govinda an das gleichbedeutende

gomin anlehnte.

 $\S$  182 a)  $\alpha$ ) s. 204 sagt W. mit bezug auf die aussprache von y und v nach consonanten: "Und zwar scheint hinter langer silbe silbische, hinter kurzer silbe konsonantische aussprache vorgeherrscht zu haben". Nach dieser norm habe ich auch schon längst derartige fälle von auffälligem langen vocal vor doppelconsonanz im Påli wie die von Kuhn, Beitr. s. 18 aufgeführten beurteilt: In fast allen ist nämlich der zweite consonant ein y oder ein v. Dieses y und v ist offenbar trotz der überlieferten schreibung hier als iy und uv; gesprochen worden. So löst sich dann die regelwidrige doppelconsonanz nach langem vocal in eine einfache auf.

§ 186, s. 207 sagt W.: "y beruht soweit es nicht innerhalb des Ai. aus i hervorgegangen ist, teils auf ig. i teils (seltener) auf ig. stimmhaftem palatalem spiranten. Ich glaube, dass diese thatsache uns den schlüssel für einige andere noch dunkle erscheinungen und W. und mir speziell die möglichkeit giebt, uns über unsere getrennten auffassungen der formen wie lidha, daddha etc. zu einigen. Vom indischen tonlosen palatal-spiranten haben schon andere gelehrte angenommen, dass es ursprünglich kein s-laut, sondern ein deutscher ch-laut war, und ich habe für die dialekte der gegenden von Shâhbâzgarhi bis Mathurâ in Gött. nachr. am a. o. darzuthun versucht, dass in denselben das ç dem y noch nahe gesprochen wurde und also, was den blos consonantischen klang des y, vom vocalischen abgesehen, anbetrifft, wohl noch einen ähnlichen, nur schärferen

laut wie y hatte. Die media zu diesem ç ist nun der stimmhafte palatale spirant, von dem W. hier an unserer stelle spricht. Aus der verwandtschaft mit ç ist zu schliessen, dass er ursprünglich dem y ganz nahe gelegen haben wird. Die von W. hier erörterte vertretung desselben durch y (entsprechend der aussprache y für c, s. W. § 188 b, s. 209) beweist, dass es thatsächlich der fall war. Eine andere hierher gehörige erscheinung ist die verbindung einer solchen palatalen stimmhaften spirans mit folgendem d, dh oder t zu cerebral. Ich hatte a. a. o. s. 532, anm. 1 und s. 538-40 für die behandlung von consonantengruppen eine neue erklärung aufgestellt und in einer anzahl dahin gehörigen erscheinungen eine von mir sogenannte consonantenverschmelzung erblickt. Als verschmelzung, d. h. als verbindung zweier aufeinander folgender, verschiedenen articulationsstellen angehöriger, consonanten zu einem einzigen doppelconsonanten, der in der mitte zwischen jenen articulationsstellen articulirt wird, erklärte ich auch die bekannten verbindungen wie h + t zu ddh (oder dh mit ersatzdehnung des vorangehenden vocals) 1). W. wandte mir privatim in einem freundlichen, von mir dankbar acceptirten, briefe ein, dass ddh in diesen fällen vielmehr auf zdh zurückgehe und hält natürlich auch in seiner grammatik daran fest. Dass das die bisher geltende ansicht sei, wusste ich natürlich. Dass ich mich nicht ausdrücklich mit ihr auseinandersetzte, geschah, weil es nicht meine art ist, viele worte zu machen, wo ich in wenigen das sagen kann, was ich für das richtige halte, und weil mir die übergrosse citirfreudigkeit, die bei der behandlung jeder kleinen frage alle toten wieder aus den gräbern weckt, abgesehen natürlich von orientirenden sammelwerken, nicht zusagt. Ich könnte zunächst einwenden, dass wir auf indischem boden gar keinen anlass mehr hätten im h etwas anderes als h zu sehen, denn nur dieses einheitliche h tritt uns auf indischem boden entgegen und es erscheinen neben dem aus indoiranischem źh entstandenen h sogar gutturale, s. Wackernagel § 220 b; und wenn es möglich ist, von diesem h aus die mit ihm zusammenhängenden erscheinungen befriedigend zu erklären, befriedigender sogar als bei der anderen erklärung, dann hätten wir keinen anlass, diese ferner liegende erklärung heranzuziehen. Befriedigender aber ist meine erklärung, weil sie nicht an den widersprüchen leidet, mit denen die andere behaftet ist, dem h, das sich mit einem t-laute zu ddh verbindet, ein z nachwirkt, warum tritt nicht überall, wo ein altes z darin steckt,

<sup>1)</sup> Im Deutschen scheinen mir fälle wie Schule für s-chola, schön für ahd. sconi etc., plattdeutsch Bischen für Biss-chen, Potschon für für Portion, und im Skandinavischen Mischon für Mission, Statschon für Station etc. genau denselben vorgang zu repräsentiren.



ddh ein? Und warum tritt ddh auch ein, wo man im skr. gdh und im Pâli ddh erwarten sollte? Ausnahmen in beiden Richtungen findet man bei W. § 220, und ich füge aus dem Pâli das schon erwähnte daddha (skr. dagdha) hinzu. Skr. naddha, für das nach W. § 217a, anm., s. 250 nadha zu erwarten wäre, weist vielleicht sogar mit Pali-einfluss ein assimilirtes ddh für ein an sich schon regelwidriges gdh auf. Auch meine erklärung muss eine inconsequenz anerkennen, insofern, als eine anzahl. von fällen mit gdh (Pâli assimilirt ddh) unverschmolzen geblieben Aber die inconsequenz ist hier wenigstens blos einseitig. Es kommt hinzu, dass ein cerebral-z, dass auf indischem boden aus indoiranischem  $\dot{z}$  entstand, — und erst auf indischem boden musste es entstanden sein (vgl. z. b. auch Wack. § 275 b) für W. und die ältere ansicht absolut notwendiges mittelglied für die erklärung der cerebralisirung ist (s. s. 272). Aber dieses unentbehrliche mittelglied ist eine auf indischem boden gar nicht nachweisbare fiktion. Meine erklärung braucht sich also vor der alten durchaus nicht schüchtern zurückzuziehen. Aber selbst, wenn wir uns auf den alten standpunkt stellen, hält sie, wie ich jetzt hervorheben will, stich. Hatte die alte palatate stimmhafte spirans dieselbe artikulationsstelle wie die stimmlose ç und grenzte dieselbe an diejenige des y an, dann lag sie hinter derjenigen der cerebrale. Schon die vertretung von sy durch ç in dem nordwestlichen Acoka-dialekt beweist das. Dann lagen also die cerebrale zwischen dieser palatalspirans und den dentalen, und eine verbindung dieser spirans mit einem dental zu ddh ist und bleibt also eine verschmelzung in meinem sinne. Diese meine verschmelzungs- bezw. anähnlichungs-theorie hat den vorteil, dass sie alle einschlägigen erscheinungen einheitlich erklärt. Sie genügt nämlich auch, um die aus dem zusammentreffen von ç resp. j und t, th hervorgehende gruppe st und sth und d, dh aus indoiranisch  $\dot{s}$ ,  $\dot{z}$ ,  $\dot{z}h + d$  od. dh verständlich zu machen. Wäre hierbei die historische provenienz der laute irgendwie massgebend, dann müsste man doch z. b. drkta, nicht drsta, erwarten. Der lautübergang ct zu kt ist aber nicht erfolgt, weil dieser der vorherrschenden neigung zum näherbringen, zur verschmelzung benachbarter consonanten gerade entgegengesetzt war. Und das erscheinen von t im nom. sing., und überhaupt vor s- in der 2. sing. aor. erklärt sie besser als die andere auffassung, die nach W. § 116a und Brugmann gr. I, § 401 anm. 2 eigentlich k dafür verlangt; der cerebral ist nämlich wieder der natürliche mittellaut zwischen der hinten liegenden palatalspirans und dem dental s. Auch das eintreten von cerebral nach Pân, neben allgemein belegtem guttural im nom, sing, von stämmen auf h, deren h indoiran. jh, nicht zh, widerspiegelt, lässt sich allein bei meiner auffassung glatt erklären, während die ältere wieder die falsche analogie nötig hat. t ist ja der articulationsstelle nach auch mittellaut zwischen gutturalen und dentalen. Auch die form rûdha von ruh steigen, dessen h weder ein ursprüngliches jh noch ein zh, sondern dh repräsentirt, lässt sich ganz allein mit meiner auffassung, vom fertigen h aus, erklären. Und schliesslich wird der übergang von urar. zbh zu dbh als product der annäherung des hinter der cerebralstelle gelegenen z an das vorn im munde gesprochene bh ebenfalls nur durch meine erklärung verständlich. Das schwierige problem, die hinten liegende articulation dieser palatale im Indischen mit der nach vorn verschobenen in einer anzahl indogermanischer sprachen in einklang zu bringen, besteht für die ältere erklärung gerade so gut wie für die meine 1).

Das Praeter. addasam, "ich sah" (s. 214) führe ich mit Bühler auf \*adrçam, nicht mit W. auf \*adraçam zurück. Die Hinfälligkeit seines wohl einzigen grundes dafür habe ich mit dem nachweis dargethan (Gött. Nachr. 1895, s. 530/1), dass r im

Pâli benachbarte consonanten zu verdoppeln vermag.

Auf s. 220 wundert mich die etymologische zusammenstellung von pippala "beere" und lat. piper. piper ist doch wohl ebenso wie λάκκος, βήρυλλος, σάκκαρ = saccharum u. a. auf dem handelswege aus Persien entlehnt. Zu den beispielen für austausch von c und k oder c in § 201 a s. 228 ist wohl noch cak = cak in den Acoka-inschriften zuzufügen, über das ich in der WZKM. IX, s. 340-42 gehandelt habe. Wenn Fick's Etymologie: kruñca und krauñca "brachvogel" aus kruç "schreien", die ebenda in der anm. erwähnt wird, richtig ist, würden wir vielleicht eine neue ansprechende erklärung für kuñcanado und koñcanado des Pali erhalten. Es wird oft von schreienden wesen, wie z. b. von elefanten gesagt, dass sie einen kuñcanûda ausstossen. An der übersetzung "schrei eines brachvogels" habe ich schon lange anstoss genommen. Dagegen würde die übersetzung "ein schreiendes oder heulendes gebrüll" oder ein "schreien und brüllen" vorzüglich passen. Dann wird auch das einfache koncam karoti von Mah. 152 (s. Childers) und von G. 86 Jât. VI. s. 497 koñcam kâhiti leicht verständlich.

Ob  $g\hat{a}dha$  "furt" gerade das geeignete wort ist, um (in § 217a, s. 250) ein ursprüngliches dh von  $g\hat{a}h$  "tauchen" zu erweisen, möchte ich bezweifeln.  $g\hat{a}dha$  hängt als "stelle wo man grund findet" offenbar mit der wurzel  $g\hat{a}dhr = pratisth\hat{a}$  von Dhatup. I, 4 zusammen. Und die identität dieser wurzel

¹) Ebensowenig wie ein in etymologischer hinsicht doppeltes h vermag ich ein in gleichem sinne doppeltes j auf indischem boden anzuerkennen. (W. sagt dasselbe § 138.) Das principlose schwanken der beiden aufgestellten klassen zwischen guttural und cerebral ist nur bei meiner auffassung erklärlich, die dem j die artikulationsstelle zwischen gutturalen und cerebralen und damit die möglichkeit zuweist, sich nach belieben diesen oder jenen zu nähern. Historische gründe scheinen mir dabei ausgeschlossen zu sein.

mit gâh müsste erst noch erwiesen werden. Der Dhâtup, hält sie jedenfalls auseinander.

In § 221 giebt W. schon die richtige erklärung der 1. sing. med. des periphrastischen fut. auf  $^{\circ}he$ , die zu gleicher zeit Joh. Schmidt gefunden und in der Gurupüjäkaumudi s. 17—18 veröffentlicht hat. In § 230 a  $\beta$ , anm. s. 264—5 spricht W. über die form skr neben kr machen. Ich füge hinzu, dass auch bildungen wie tikkhattum = "3 mal" im Påli diese form voraussetzen. — Zu dem s von vanaspati ebda. s. 265 und auch zu § 284 c s. 335 ist jetzt die ansicht von Macdonell in K. Z. XXXIV, 2, s. 292—6 ("Skr. vånara und verwandtes") zu vergleichen.

In § 232c s. 268 nimmt W. für kṣip "schleudern" wegen av. hšviw "schwingen" den ausfall eines v an. Für diese annahme spricht vielleicht auch die Form nicchubhati "hinauswerfen" (Gâthâ von Jât. III. 512 und prosa von Jât. V, 387), nicchuddho "hinausgeworfen" (Jat. III, 99), chuddho "geworfen" (Gåthå von Jåt. V, 302) und "hingeworfen" Dhammap. V. 41 (von Fausböll, wohl falsch, mit "vile" übersetzt) und Mahar. chûdham =- khittam (Hem. II. 127) wegen des u. Offenbar gehen diese formen, was den auslaut anbetrifft (das v setze ich nur hypothetisch ein), alle auf ein ksubh oder ksvibh aus ksuv oder kşviv zurück, dessen bh zu dem end-v sich ebenso zu verhalten scheint wie bh von nitthubhati zu sthiv. v und p am ende scheinen ebenso gleichberechtigte wechsellaute zu sein wie in kşiv "ausspeien" neben kşu "niesen": Pâli khipati "niesen". Eventuell sind auch ksiv-khip "niesen" und chubh-ksip "werfen" identisch. Bei der erklärung von krid aus križd (id. qriĝh, griech. πλίσσομαι) vermisse ich einen hinweis auf Pischel's viel wahrscheinlichere etymologie B. B. III, 253 ff. (aus \*skird ..scherzen").

In § 241 a.  $\alpha$  s. 279 lehrt W. für die vedischen gen. loc. du. yos neben yayos von ya- und enos statt enayos ausfall der silbe ya. Wenn ich mit meiner in ZDMG. Bd. 50, s. 589 ausgesprochenen vermutung recht haben sollte, dass es auch neben den masculinen a-stämmen a-i-stämme gegeben hat 1), dann könnte die sache wohl so liegen, dass yos und enos den reinen a-stamm, yayos und enayos aber den ay- (für a-i-)stamm repräsentiren.

Zu der discussion über die accentbezeichnungen in § 244 ff. möchte ich zum schluss noch auf die beziehungen zwischen accent-bezeichnung und cheironomie hinweisen, die Oscar Fleischer in seiner sehr gehaltreichen schrift "Neumen-studien, abhandlungen über mittelalterliche gesangs-tonschriften", Leipzig 1895, erörtert hat. Dass auch die cheironomie an sich bei den

<sup>1)</sup> Die beweise dafür haben sich mir inzwischen gehäuft. Es ist mir auch klar geworden, dass i und u in der indogermanischen sprachgeschichte eine viel bedeutendere rolle gespielt haben, auch im inneren der worte, als ihnen die neuere sprachwissenschaft noch zugestehen will.

indern eine ausserordentlich grosse rolle gespielt hat und einmal eine eingehende behandlung verdient, will ich gleich beiläufig erwähnen. Wir erfahren wiederholt aus der alten literatur, dass man sich durch handstellungen ganz geläufig über die complicirtesten themata unterhalten konnte. Von diesem gesichtspunkte aus erscheinen auch die  $mudr\acute{a}$ 's, die handstellungen von Buddhastatuen etc. in einem ganz neuen lichte. Vielleicht lernen wir das alphabet derselben noch entziffern.

O. Franke.

## H. W. Smyth The sounds and inflections of the Greek Dialects. Jonic. Oxford at the Clarendon Press. 1894. XXVII. 668.

Der vf. hat sich schon lange gründlich mit dem ionischen dialecte beschäftigt. Seine doctordissertation Göttingen 1885 handelte von dem "Diphthong EI im Ionischen", 1889 liess er das "Vowel System of the Ionic Dialect" in den "Transactions of the American Philological Association, Boston" erscheinen, in dem vorliegenden werke giebt er eine darstellung der laute und formen derselben mundart. Die arbeit ist ächt amerikanisch in fleiss und ausdauer; sie giebt eine zusammenstellung alles dessen, was ionisch ist, oder doch von dem vf. dafür gehalten wird.

Der grosse umfang des werkes verbietet eine eingehende besprechung, die selbst wieder zu einem umfangreichen werke anschwellen würde; so mögen einige bemerkungen genügen.

S. 5 erscheint "Archilochos of Thasos"; er ist doch in erster linie von haus aus Parier; auch heisst der iambograph von Samos-Amorgos  $\Sigma \eta \mu \omega \nu i \delta \eta \varsigma$  nicht  $\Sigma \iota \mu \omega \nu i \delta \eta \varsigma$  nach Choiroboskos unverwerflichem zeugnisse.

S. 11 Pharos im Adriatischen meere gilt als kolonie von Paros wohl nur dem zufälligen anklange des namens zu lieb.

S. 17 musste neben dem milesischen  $l \epsilon \varrho \epsilon \omega \varsigma = l \epsilon \varrho \epsilon \upsilon \varsigma$  das parallele, ebenfalls milesische  $N \epsilon \iota \lambda \dot{\epsilon} \omega \varsigma = N \eta \lambda \epsilon \dot{\upsilon} \varsigma$  genannt werden;  $\epsilon \omega$  ist in beiden wörtern diphthong und aus  $\eta o$ , ionisch =  $\eta v$  umgesetzt.

κατελάq $\vartheta \eta$  Zeleia enthält den richtigen, alten ablaut  $\lambda \alpha \beta$  zu  $\lambda \eta \beta$ ; dagegen ist  $\lambda \alpha' \psi$ εται jünger als  $\lambda \eta' \psi$ εται, weil die  $\sigma$ -

zeiten ursprünglich die starke form enthalten.

S. 18. Das für Chios bezeugte ἀν-ηρίθευτος ist durchaus regelrecht wie der spartanische name ἀν-ήριστος vgl. ἀν-ήριστος vgl. ἀν-ήριστος u. s. w.

S. 69. Offenbar verkehrte formen wie χιλιαδέων und μυριαδέων verdienen nicht die liebende behandlung des vf. und werden nicht besser durch den vergleich mit dem ebenso verkehrten θεμιστέων bei Hesiod.

Ob  $\eta \dot{\nu}$  im gegensatze zum attischen  $\dot{\epsilon} \dot{\alpha} \nu$  ausschliesslich ionisch und nicht auch altattisch ist, lässt sich nicht so oben

hin entscheiden: beide formen gehen auf  $\eta'$  "wenn" und  $\ddot{\alpha}\nu$  zurück,  $\eta$ 'v ist  $\eta$ v, dagegen  $\epsilon \dot{\alpha}v$  ( $\alpha v$ ) durch quantitätsumsetzung

aus  $\eta$   $\alpha \nu$  entstanden; vgl.  $\eta \rho \alpha$  neben  $\alpha \rho \alpha$ .

S. 74. Θρηιξ in der attischen dichtersprache stammt aus dem gebrauche der ionischen, insbesondre chalkidischen kolonien, welche die küsten von Thrake, τὰ ἐπὶ Θράικης einfassten. Ebenso hiessen die "Mâda" bei allen Griechen, ausser auf Kypros, mit ionischem vocalismus " $M\tilde{\eta}\delta o\iota$ "; die " $K\tilde{\alpha}\varrho\varepsilon\varsigma$ " hätten bei den Doniern eigentlich  $K\tilde{\eta}\rho\varepsilon\varsigma$  heissen müssen, denn  $K\tilde{\alpha}\rho$ Κᾶρες steht, wie das feminin Κάειρα beweist, für Καήρ Κάερες,  $\alpha\eta$ ,  $\alpha\varepsilon$  aber wurde ionisch allerdings zu  $\bar{\alpha}$ , dorisch dagegen bekanntlich zu η contrahirt. Als "Ionismus" lässt sich übrigens Θρηιξ in der attischen tragödie eigentlich nicht bezeichnen, so wenig wie z. b. Πριήνη neben Πριάνη in den attischen tributlisten, oder Mỹđoc, Kắc bei den Doriern.

S. 136 wird ἡγέομαι von ἄγω, lokrisch ἄγω abgetrennt und zu got, sôkjan "suchen" lat. sagire gestellt, eine combination,

die durch ihre häufige wiederholung nicht besser wird.

S. 138 wird καλινδέω: κυλίνδω gegen die gesetze der lautverschiebung, zu deren durchbrechung hier kein grund abzusehen

wäre, zum deutschen "quellen" gestellt. S. 162. Die deutung von 'Αΐδης als 'Α-Fίδης hat ja allerdings wegen attisch 'Αιδης bedenken; aber aus Αἰρίδης, woran Smyth denkt, konnte bei Homer nicht 'Aidns (00 -) werden; αεί = αιεί kommt nur in ganz jungen stellen vor.

- Bei Hipponax ist vermuthlich φάρμακκος zu S. 163. schreiben, xx ist aber nicht mit Smyth aus xf zu erklären, sondern vielmehr die verdopplung nach analogie der kurznamen eingetreten vgl. Μάκκος, Δικκώ, Δυκκίδης PN. 30; φάρμακκος war eben ein schimpfname und zwar ein sehr grober. Ähnlich erklären sich im Deutschen aus namenartiger behandlung rappe, knappe, ritter neben rabe, knabe, mhd. rîtere; selbst nhd. mutter neben mhd. muoter ndd. môder möchte so aufzufassen sein.
- S. 172. Wenn die Mâda, kyprisch Mãdoi, von den Ioniern Mỹđoi genant wurden — wohl nicht vor 700 v. Chr. — so übertrugen diese in höchst natürlicher und naheliegender weise ihre behandlung griechischer eigennamen in  $\bar{\alpha}$ -dialecten auch auf die namen fremder sprachen. Es wird daraus übrigens höchst wahrscheinlich, dass Archilochos den knappen des Herakles nicht, wie überliefert ist, Ἰόλαος sondern Ἰόληος genannt hat. Je älter eine mundart, desto unduldsamer ist sie gegen die zulassung fremdartiger laute selbst bei eigennamen. So finden wir in den attischen tributlisten des 5. jahrhunderts die einheimischen und attischen namenformen neben einander, aber wie Smyth s. 161 bemerkt: "in the fourth century the tendency to permit the adoption of the epichoric names seems to be stronger".

S. 173. Δωροφέα auf Naxos ist — auch nach Smyth — keine Ionierin,  $-\varphi \varepsilon \alpha$  steht für  $-\Im f \varepsilon \sigma \alpha$  vgl.  $\varphi \circ \lambda \dot{\nu} \nu \omega = \Im \circ \lambda \dot{\nu} \nu \omega$ , got. dvals.

S. 187. Das homerische Πολύ-τδος ist wohl als Πολυ-Fιδ-

Fog zu denken vgl. iðvog.

S. 195.  $\Delta\iota_{\mathcal{F}\mathcal{E}\iota^{-}}$  in kyprisch  $\Delta\iota_{\mathcal{F}\mathcal{E}\iota^{-}}$ 9e $\mu\iota_{\mathcal{G}}$ , attisch  $\Delta\iota_{\mathcal{E}\iota^{-}}\iota_{\mathcal{E}e}$ 9 $\eta_{\mathcal{G}}$  soll nach Smyth Locativ zu  $\Delta\iota_{\mathcal{F}o^{-}}$  sein; könnte es sich nicht auch mit dem sskr. dativ  $div\acute{e}$  decken?

S. 196 εἰρήνη erklärt sich aus ἐ-ξιρήνα, wie attisch είργω

aus  $\hat{\epsilon}$ -figy $\omega$  (homerisch  $\hat{\epsilon}\hat{\epsilon}\rho\gamma\omega$ ),  $\hat{\epsilon}\hat{\iota}\pi\hat{\epsilon}\hat{\iota}\nu$  aus  $f\hat{\epsilon}f\tilde{\iota}\pi\hat{\epsilon}\hat{\iota}\nu$ .

Die ersetzung des überlieferten ἐπιδεύεται durch ἐπιδείεται bei Mimnerm geschah nicht, wie Smyth sich s. 201 ausdrückt "in favour of an assumed ἐπιδείεται", da ja Smyth selbst in einem athem den beleg "δειόμενον Oropos about 440 B. C." beibringt; jedenfalls darf dieses als ionisch belegte δείομαι, so gut wie das lokrische ἐδειήθη auf δεξιομαι neben δεύριμαι äol. δεύομαι zurückgeführt werden; auch πνείω ist wohl nicht immer bloss falscher graphischer ausdruck für πνεύω; πνεξιω neben πνεύjω wird auch durch das alte nomen (πνοξιά =) πνοίή empfohlen, das sich zu πνεξιω verhält wie (πνοξά =) πνοή zu πνέξω.

S. 236. Mit Κρεήτη, angeblich bei Archilochos ist vielleicht Κρητέη gemeint. Κρητέα nannten nach Paus. die Arkader eine kuppe des Lykaion, als geburtsstätte des Zeus, offenbar um die ansprüche Kretas nach Arkadien herüberzuziehen und um die Kretas zu Europa

die Kreter zu ärgern.

S. 238. Für die formen von overvig kommt man mit fo-

 $\varrho\alpha\nu \circ \varsigma$ :  $\delta$ - $F\varrho\alpha\nu \circ \varsigma$  aus.

S. 242. Attisch ἄριστον ist vielmehr ἀιέριστον; ἀjερι — zend. ayari gehört zu αjρι — ἡρι "früher", vgl. ahd. êristo "der erste".

S. 285. Πέλοπος νήσος giebt nur Πελοπόννησος, nicht Πελοπό-νησος; in Χερσόννησος bei Demosthenes ist ein ν zu streichen; ob ΄Αλόννησος oder ΄Αλόνησος zu schreiben, hat das etymon zu bestimmen.

S. 305. Der einwohner von Τευμησός in Böotien heisst epichorisch Πευμάτιος vgl. sammlung I nachtrag 380, 5; wenn damit τευμήσατο zusammenhängt, so kann die dorische form

nicht wohl σευμάσατο sein.

S. 310.  $\varkappa \iota \xi \acute{\alpha} \lambda \lambda \eta \varsigma$  in Teos verhālt sich zu  $K\iota \tau \tau \acute{\alpha} \lambda \eta \varsigma$  wie ionisch  $\delta\iota \iota \xi \acute{o} \varsigma$  zu attisch  $\delta\iota \tau \iota \acute{o} \varsigma$ , sonst  $\delta\iota \sigma \sigma \acute{o} \varsigma$ , lat. paxillus, pâlus (— paxlus) zu  $\pi \acute{\alpha} \tau \tau \alpha \lambda o \varsigma$ ,  $\pi \acute{\alpha} \sigma \sigma \alpha \lambda o \varsigma$  "pflock". În der āusserst fleissigen liste s. 346 sind  $\Lambda \epsilon \acute{\omega} \delta \epsilon v \varsigma$  und  $\Pi \alpha \gamma \gamma \dot{\gamma} \vartheta \epsilon v \varsigma$  (Thasos) unter die  $\eta = \bar{\alpha}$ -stämme gerathen, vgl.  $\Lambda \epsilon \iota \acute{\omega} \delta \eta \varsigma$  d. i.  $\Lambda \alpha o$ - $\Gamma \alpha \acute{\sigma} \dot{\gamma} \varsigma$  und  $\pi o \lambda v \gamma \eta \vartheta \acute{\epsilon} \epsilon \varsigma$   $\Omega \varrho \alpha \iota$ .

S. 462. Die weglassung des syllabischen augments bei den ionischen dichtern soll "by imitation of epic models" geschehen sein. Wo ist der beweis hierfür?

S. 472  $\acute{e}\varrho\delta\omega$  hat kein digamma gehabt und ist daher von  $f\acute{e}\varrho\gamma\sigma$   $f\acute{e}\varrho\xi\alpha\iota$   $f\acute{e}f\varrho\varrho\gamma\alpha$  zu trennen; es gehört vermuthlich zu  $\acute{o}\varrho\delta\acute{e}\omega$  lat. ordior.

S. 474 ἐ-συνῆκε enthält nicht ein "double augment"; η ist

der starke stamm wie 9η in έθηκα.

- S. 528. Lässt man, wie billig, Homer aus dem spiele, so sind offene, drei- und viersilbige formen wie φιλέων, φιλέων, φιλέων, φιλέων u. s. w. im Ionischen gar nicht nachzuweisen, so wenig wie τιμάω, τιμάων, τιμάομεν neben τιμῶ, τιμῶν, τιμῶν ; schon im 7. jahrhundert sprach man φιλεω, φιλεων, φιλεομεν, wie die dichter dieser periode zeigen, man darf sich durch die schrift nicht verführen lassen, die diphthonge εω, εο zu verkennen.
- S. 615. Der ausruf  $\mu\tilde{\alpha}$  ist wohl als  $\mu\acute{\alpha}\eta = \mu\alpha\acute{\iota}\eta$  (neben  $\mu\alpha\~{\iota}\alpha$ ) zu denken vgl.  $\Delta\alpha r\~{\alpha}$  aus  $\Delta\alpha r\acute{\alpha}\eta$ ,  $\Delta\theta\eta r\~{\alpha}$  aus  $\Delta\theta\eta r\acute{\alpha}\eta$   $\Delta\theta\eta r\acute{\alpha}\eta$ .

Ueber die einwirkung von ursprünglichen vf und of auf vorhergehende e und o trägt der vf. eine eigenthümliche lehre Er beschränkt nämlich ξε νος, μοῦνος, δειρή, κούρη auf den ionischen, ξένος, μόνος, δερή, κόρη auf den attischen dialekt und erklärt demnach ganz willkürlich altattische ξείνος μοῦνος (Solon) γούνατα, δειρή πείρατα κούρη für ionismen, welche in die Atthis eingedrungen sein sollen; ebenso willkürlich behauptet er s. 57 πόρη und ὀρέων bei Archilochos, der ihm sonst als reinster Ionier gilt, ständen "not in consonance with the native dialect of the poet". Dasselbe müsste von dooi gelten, das bekanntlich bei Archilochos dreimal metrisch gesichert vorkommt, dasselbe von Kóoni, welches eine inschrift von Paros, der heimath des dichters (Bechtel Ion. inschr. 65) uns bietet. Die frage, woher die Parier κόρη, Archilochos δορί, κόρη, ορέων genommen, wird von Smyth leider nicht beantwortet. Wenn auch όρος neben ούρος bei Homer vorkommt, so können doch δορί und κόρη nicht aus dem epos stammen, da Homer bekanntlich nur dovoi und zovon kennt. Für unbefangene kann es keinem zweifel unterliegen, dass ξείνος, μοῦνος, δειρή, κούρη den beiden auch sonst so nahe verwandten dialecten gemeinsam waren und dass sich in beiden gleichmässig, sei es selbständig, sei es im contact, hieraus ξένος, μόνος, δέρη, κόρη entwickelt haben. δειρή soll freilich nach dem vf. nicht auf δεο Fα zurückgehen, sondern mit δειράς, das mit sskr. dṛšád "stein" combinirt wird, für δερσα stehen. Wie beide wörter in diesem falle lauten würden, zeigen τερσήμεναι τρασιά, θέρσος θρασύς, woneben nur dialectisch formen mit oo erscheinen. Uebrigens erklärt sich auch die bewahrung des  $\eta$  in dem attischen  $del \varrho \eta'$  wie in  $\varkappa o \dot{\nu} \varrho \eta$  nur unter der ganz willkürlichen annahme, dass beide von den Attikern aus dem Ionischen entlehnt wären.

Auch lässt sich die herleitung von  $\delta \epsilon \iota \varrho \eta$  aus  $\delta \epsilon \varrho \sigma \alpha$  nicht durch die vermeinte analogie von  $\kappa \epsilon \tilde{\iota} \varrho \alpha \iota$  und dem ähnlichen aoristen stützen, denn diese haben nie ein  $\sigma$  gehabt (der  $\sigma$ -aorist zu  $\kappa \epsilon \iota \varrho \omega$  lautet  $\kappa \epsilon \varrho \sigma \alpha \iota$ ) sie stehen zu den präsentien  $\kappa \epsilon \iota \varrho \omega$  u. s. w., die ausser in  $\delta \epsilon \varrho \omega$  (doch vgl.  $\delta \alpha \iota \varrho \omega$ ) immer daneben liegen, wie  $\chi \epsilon \iota \varrho \omega$  u. s. w.

Trotz der ausstellungen, die in einzelnen dieser bemerkungen liegen, ist das vorliegende werk als eine sehr verdienstvolle arbeit zu bezeichnen, genauer gesprochen freilich nur als eine vorarbeit zu einer der zukunft vorbehaltenen definitiven dar-

stellung des ionischen dialects.

Sollte es dem vf. beschieden sein, später noch einmal an die vollkommenere lösung seiner aufgabe heranzutreten, so thäte er besser, die sprache Homers ganz aus dem spiele zu lassen, weil diese den unbefangenen blick für die reine und ächte Ias nur zu trüben geeignet ist. Zunächst müsste der vf. sich auf die darstellung dieser reinen ächten Ias beschränken, wie sie aus den inschriften und den alten ionischen dichtern vor 560 v. Chr. hervortritt, auch Anakreon und Hipponax sind noch rein. Dann wird der vf. unter anderem finden, dass von einer alten, mittleren und jüngeren Ias kaum die rede sein kann, dass der dialect sich nur geographisch gliedert, zeitlich betrachtet dagegen von 675 (Kallinos) bis etwa 300 v. Chr., wo er in die Atthis aufgeht. nur sehr geringe unterschiede aufweist. - An diesen kern der darstellung mag der vf. dann seine Ionismen auf fremdem gebiete anschliessen, die ihm dann wohl vielfach in anderem lichte erscheinen werden. Hoffentlich wird dann Solon nicht mehr haltund hülflos zwischen Attisch und Ionisch umherschwanken, überhaupt wird dann der vf. vermutlich dem gedanken zugänglicher sein, dass nicht immer der überlieferte buchstabe entscheidet. dass insbesondere die alten poeten von vorn herein in der sprachform zu lesen sind, welche ihnen durch ort und zeit zugewiesen ist, so lange und soweit es das metrum zulässt, d. h. sobald die dem ort und der zeit des dichters widersprechende form nicht durch das versmass geschützt ist; ob selbst in diesem falle hier und da eine correctur berechtigt ist, muss der gesammtcharacter der sprache des einzelnen dichters entscheiden.

Druck und ausstattung sind vortrefflich, wie es von einem erzeugnisse der Clarendonpresse nicht anders zu erwarten ist; an druckfehlern sind mir nur aufgefallen

s. 9, z. 2 v. u. κολοβοκέρατο für -τοι,

s. 46, z. 10 v. o. τροΐσι für τριοΐσι, das übrigens an Aetolisch, nicht an Aeolisch erinnert,

s. 46, z. 20 v. o. Anianios für Ananios.

Meran 25. september 1895.

A. Fick.



Verlag von Breitkopf & Härtel in Leipzig.

Soeben erschien:

# Gustav Meyer

## Grieehisehe Grammatik

(Bibliothek indogermanischer Grammatiken Band III.)

Dritte vermehrte Auflage.

XVIII, 715 S. geh. M. 13.--, geb. M. 14.50

#### Verlag von VANDENHOECK & RUPRECHT in Göttingen.

Soeben ist erschienen:

# Einführung in das Griechische Neue Testament.

Von

Prof. D. Eb. Nestle.

#### Mit 8 Handschriften-Tafeln.

Mk. 2.80; geb. M. 3.40.

Eine nothwendige Ergänzung zu jedem Novum Test. graece, zu jedem Kommentar. In Deutschland fehlte etwas derart bisher gänzlich.

# Geschichte der Methodik

## Lateinischen Elementarunterrichts

seit der Reformation.

Eine specialistische Ergänzung zur Geschichte der Pädagogik

#### J. Lattmann.

1896. VIII, 462 S. gr. 8. Preis 8 Mk.

Dieses Werk des Altmeisters des Unterrichts in den klassischen Sprachen ist von grösster Bedeutung für die Beurtheilung der gegenwärtigen pädagogischen Bestrebungen.

## Grammatik des neutestamentl. Griechisch.

Von

Dr. phil. Friedrich Blass.

o. Professor a. d. Universität Halle, Dr. litt. Dubl.

1896. Preis 5 Mk. 40 Pf., geb. 6 Mk. 40 Pf.

Durch dieses kurze Compendium des berühmten Philologen wird einem seit langen Jahren von allen Theologen und Philologen empfundenen Bedürfnis endlich abgeholfen. Kürzlich ist erschienen:

## Einleitung

in die

# Geschichte der Griechischen Sprache

Dr. Paul Kretschmer,

Privatdocenten an der Universität Berlin.

IV. 428 S. gr. 8. Preis 10 Mk., in Halblederband 11 Mk. 50 Pf.

Im Literar. Centralblatt 1896, No. 30 schreibt Rich. Meister: "Schwer ist die Aufgabe und hoch das Ziel, das der Verf. dem steckt, der eine Sprachgeschichte schreiben will (S. 4): »Die Geschichte der Sprache kann nicht von der Geschichte des sprechenden Menschen, von der Geschichte der Nationen und ihres gesammten geistigen Lebens getrennt werden«, und es ist ihm zuzugeben, dass in dieser Weise bisher noch von keiner Sprache eine geschichtliche Darstellung unternommen worden ist. Eine vielversprechende Einleitung zu einer solchen liegt uns aber jetzt in seinem oben genannten Buche vor. In weit ausholenden Untersuchungen, in denen er alle im Wege liegenden Probleme. auch die dem Sprachforscher ungewohnteren, wie die anthropologischen und paläontologischen. energisch anfasst und soweit als möglich aufarbeitet, behandelt er die Frage nach der idg. Ursprache und dem idg. Urvolke und nach der Stellung des Griechischen innerhalb der idg. Sprachen."..."Den glänzendsten Theil des Buches bildet die Untersuchung der Griechenland benachbarten Völker und ihrer Sprachen, der thrakischphrygischen, illyrischen, makedonischen und kleinasiatischen."..."Diese kurze Uebersicht über die Untersuchungen des Buches zeigt, wie weittragend die gewonnenen Resultate sind. Möge der Verf. nach dieser ausgezeichneten »Einleitung« nun auch die eigentliche Geschichte der griechischen Sprache in Angriff nehmen."

In einer eingehenden Besprechung, Berliner phil. Wochenschrift 1896, No. 44, sagt J. Wackernagel: "Aus dem Gesagten geht zur Genüge hervor, welch' werthvolles Buch uns K. geliefert hat. Seiner Gelehrsamkeit und der Weite seines Gesichtskreises gebührt hohe An-

erkennung."

Université catholique 1896, No. 8: "L'étude de son livre est profitable à tous, même à ceux qui sont les plus familiarisés avec les questions qu'il aborde, et elle plaît à tous ceux qui sont curieux de linguistique et de grammaire comparée. C'est que le savant privat-docent de Berlin se recommande non seulement par ses vastes lectures, mais encore par une intelligence remarquable dans la direction de ses recherches, par une critique pénétrante, et enfin par une exposition d'une logique et d'une clarté vraiment admirables."

Museum (Groningen) 1896. No. 7: "Te meer mogen wij den gunstig bekenden Paul Kretschmer dankbar wezen, dat hij getracht heeft beter en verstandiger denkbeelden over de voorgeschiedenis der talen en volken in een handig, beknopt en aangenaam geschreven boek samen te vatten."... "Hoe men echter van andere zijde over dit boek moge oordeelen, van een taalkundig oogpunt beschouwd is heet een belangrijke aanwinst. Ik hoop, dat het ook ten onzent onder de classici en Germanisten vele aandachtige lezers zal vinden."

Ausgegeben im Juli 1897. Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen, Schulstrasse 4. Preis 10 Mark für den Band von 4 Heften.

Unix-Buchdruckeres von E. A. Huth, Gettingen.

# Beiträge

zur kunde der

# indogermanischen sprachen

herausgegeben

von

Dr. Ad. Bezzenberger und Dr. W. Prellwitz.

Dreiundzwanzigster band. Drittes und viertes heft.



Göttingen,
Vandenhoeck und Ruprecht.
1897.

#### Inhalt.

•	Selte
Altgriechische ortsnamen. VI. Von A. Fick	. 189
Parerga. Von F. Bechtel	. 245
Zwei beispiele von silbenschichtung. Von W. Prellwitz	. 250
Etymologische miscellen. Von W. Prellwitz	. 251
Zum lateinischen vocalismus. Von Ph. Bersu	252
Spuren indogermanischer namengebung im Lateinischen. III. Von	ì
A. Zimmermann	257
Erich Berneker, Die preussische sprache. Texte, grammatik	,
etymologisches wörterbuch. Angezeigt von A. Bezzenberger	285
Corrigenda. Von Whitley Stokes	. 321
Nachtrag. Von W. Prellwitz	. 321
Register. Von W. Prellwitz	. <b>32</b> 2

Alle für die redaction dieser zeitschrift bestimmten sendungen wolle man richten an Professor Dr. Adalbert Bezzenberger, Königsberg i. Pr., Steindamm. Wallstr. Nr. 1 u. 2, oder an Gymnasial-Oberlehrer Dr. Walther Prellwitz, Tilsit, am Anger Nr. 26 b.

Um die Anschaffung der älteren Jahrgänge dieser Zeitschrift zu erleichtern, haben wir den Preis

### der ersten 21 Bände

von 210 Mk. auf 134 Mark ermässigt.

Kleinere Ergänzungen (nicht einzelne Bände) nach Übereinkommen ebenfalls zu ermässigtem Preise.

Vandenhoeck & Ruprecht.

## Altgriechische ortsnamen VI

II. Adjectivische namen

bedürfen ursprünglich der ergänzung durch ein substantiv, können also genau genommen nur als halb- oder kurznamen gelten und stehen damit innerhalb der ortsnamen auf derselben stufe wie die kosenamen zu den vollnamen bei der personenbenennung.

Selten fungirt als adjectivischer name ein particip; die betonung ist in diesem falle die der als personennamen dienenden participien.

Männlich sind:

'Ερχομενός stadt der Minyer in Böotien, auch stadt (desselben stammes?) in Arkadien; gleicher herkunft ist ὄρχος "reihe"; zu ergänzen ist vielleicht λᾶς "stein". (Die form 'Ορχομενός ist spätere entstellung).

Θραῦστος städtchen in Elis Xen.: Θραυστός "gebrochen". Weiblichen geschlechts im singular:

Θάλπουσα, πόλις τῆς 'Αρκαδίας τοῦ 'Ορχομενοῦ St. Byz.: Θάλπω "wärme".

Σώζουσαι πόλεις τρεῖς Φοινίκης, Πισιδίας καὶ Αἰθιοπίας St. Byz. also spät benannt. Die stadt in Pisidien hiess auch Σωζόπολις vgl. Σωζόπετρα; Σώτειρα war später ehrenbeiname von städten.

Εἰδομενή stadt in Makedonien, zu εἰδ- "schwellen" oder = Γειδομένα "gleichend".

Κτιμένη stadt der Doloper in Thessalien (im weiteren sinne) vgl. ἐϋπτίμενον πτολίεθουν bei Homer. Besser ist wohl Κτιμενή zu akzentuiren.

Γεφυρώτη stadt in Libyen: γεφυρωτός von γεφυρούν "überbrücken".

Γιγγλυμώτη, Φοινίκης πόλις, ὡς Ἑκαταῖος St. Byz., wohl ein einheimischer, geschickt hellenisirter name: γιγγλυμωτός "eingegliedert" zu γιγγλυμοῦν, γίγγλυμος.

Kριθώτη stadt des thrakischen Chersones (auch landspitze in Akarnanien) zu κρῖ, κριθή "mit gerste bestellt"?

Είρχεή Hasdrubals lager am Monte Pellegrino bei Panormos, Είρχεαί in Argolis, werden wohl besser als substantiv ge-

fasst:  $\imath \iota \varrho \varkappa \iota \eta$  "verschluss", wie  $K \alpha \varrho \iota \varkappa \iota \iota \alpha$  "ausrufplatz". Plurale:

- 'Aκεσσαμεναί stadt in Makedonien vgl. ''Ακεσσα gegend in Lemnos, 'Ακεσαί stadt in Makedonien: ἀκέσσασθαι "heilen".
- 'Aλαλχομεναί sagenhafter ort Böotiens, wonach Athene 'Aλαλχομενητ'ς bei Homer, vgl.
- ' Αλκομεναί ortschaft in Epeiros Strabo 327, und ' Αλκομεναί, πόλις ἐν ' Ιθάκηι τῆι νήσωι, ἔστι καὶ τῆς ' Ιλλυρίας πόλις (wohl Strabos stadt in Epeiros) St. Byz. Zu ἀλαλκεῖν, (ἀλκεῖν).
- Εὐρυμεναί in Magnesia und Epeiros, vgl. Εὐρυσί-λαος zu εὐρυ- fegu-,,schützen".
- 'Ιδομεναί in Makedonien vgl. Εἰδομενή; 'Ιδομεναί auch bei Ambrakia.
- Κλαζομεναί eine der ionischen zwölfstädte "καὶ αἱ Κλαζομεναὶ Πλαζομεναί" St. Byz. scheint bloss zum zwecke der ableitung erdacht; der name wird zu κλάδος, κλαδαφός, κλᾶν gehören.
- Μισγομεναί stadt Thessaliens zu μίσγεσθαι "sich mischen", "verkehren".
- Δυταί in Thessalien am Tempepass, davon Δυταίη Thessalien "löseplatz" vgl. Είρκταί, Καρυκτά, zu λυτός gelöst. Neutra sind:
- Έλλόμενον (-νόν?) hafenort auf der insel Leukas Thuk.: ἐλλόμενα· περικλειόμενα Hesych.
- Nέητον stadt in Sikelien: νηητόν aufgeschüttet? oder ionisch zu νεάω umpflügen, brachen?
- Χυτόν τὸ καλ. χωρίον ἢπείρου St. Byz. bei Klazomenai, heisst bei Strabo Χύτροι.

Für Τρήτα ort Kyperns Strabo 683 ist wohl Τρῆτα ntr. pl. zu schreiben, vgl. Τρητὸν ὄρος.

Ist der name Σπάρτη hierherzustellen? also von σπαρτός part. zu σπείρω abzuleiten? Nach Bursian 2, 119 hiess Σπάρτα "die zerstreute" wegen der ursprünglichen besiedlung in offenen und getrennten weilern, doch könnte man auch "saatland" übersetzen mit hinblick auf den reichen humusboden, worauf die stadt lag.

Häufiger als die participien dient ein adjectiv der lebendigen sprache als ertsname. Oxytona werden hierbei barytonirt, barytona oxytonirt. Maskulina:

Digitized by Google

- "Αμβρακος, πολίχνιον τῆς Ἡπείρου παρὰ τὴν ᾿Αμβρακίαν ἐδιάζον St. Byz. vgl. ἀπαμβρακοῦ· ἀνδρίζου, καρτέρει und ἐξαμβρακοῦται· ἐκλύεται, ἀπὸ τοῦ ἀμβρακεύειν ὁ ἐστι καρτερεῖν Hesych.
- Θέρμος, πολίχνιον Αἰτωλίας ώς Πολύβιος St. Byz. Θέρμος am flusse gl. n. in Sikelien, St. Byz. u. 'Ακράγαντες : θερμός warm.
- Θράμβος = Θεράμβως ew. Θραμβούσιος in Makedonien : θραμβόν καπυρόν Hesych.
- Στρηνος kretische stadt nach St. Byz. vgl. στρηνὸν βοᾶν (στρη aus στερε in στερε-ός hart).
- Οἶος· πολίχνιον Τεγέας. Αἰσχύλος Μυσοῖς St. Byz. "einzelberg"? vgl. Odyss. ι 192 (δίον) ὅ τε φαίνεται οἶον ἀπ' ἄλλων und λ 574 ἐν οἰοπόλοισιν ὄφεσσιν.
- "Υψοι ort bei Gytheion in Lakonien, ύψο- aus ὕψο- 9εν, ὕψοι entnommen?

Feminina im singular:

- Aἴπεια in Messenien II., früherer name von Soloi auf Kypros vgl. αἰπεῖα κολώνη Homer.
- 'Αξία ort in Lokris: ἄξιος werth.
- 'Aργυρία in der Troas nahe Palaiskepsis Strabo 603; -ία ist äolisch für -έα, also ganz gleichnamig mit 'Aργυρᾶ in Achaja, das aber seinen namen von einem vorbeisliessenden gln. "silberbache" hat.
- Bλίσσα = Λίσσα d. i. Γλίσσα an der südküste Kretas beim vorgebirg gl. n. vgl. λισση πέτρη Odyss. 3, 293 und Γλισσήν ο. λισσός glatt.
- Bούκαια ort in Phokis am Parnassos: βουκαῖος hirt, pflüger (ursprünglich adjectiv) oder zu Βουκᾶς?
- Γλαύχη hafenstadt bei Mykale in Ionien Thuk. γλαυχός blank.
  Identisch mit Γλαυχία, πολίγνιον Ιωνίας St. Byz.?
- Δίκαια, πόλις Θράικης τὸ ἐθνικὸν Δικαιοπολίτης St. Byz. also steht Δίκαια für Δίκαια πόλις vgl. Νέη πόλις ew. Νεοπολίτης.
- Δολίχη stadt in Perrhaibia am westabhange des Olympos: δόλιχος lang. (Δολιχή?).
- "Εραννα stadt Triphyliens = Kyparissia St. Byz: ἐραννός lieblich.
- Θέρμη, später Thessalonike, am Θερμαΐος κόλπος; ergänze κρήνη? Θερμός warm.

Κοίλη att. demos vgl. ή κοίλη όδὸς τῶν ᾿Αθηναίων Hdt.

Κράταια kastell in Makedonien, zu πραταιός (oder zu Κρά-τας?).

Δεύκη flecken und rhede in Thrake an der Propontis Hdt.: λευκός licht oder λεύκη weisspappel?

" $O \rho \Im \eta$  stadt Thessaliens H.:  $\partial \rho \Im \delta \varsigma$  gerade, steil.

'Ορθία demos in Elis, ort in Arkadien : ὀρθίος vgl. ὀρθία δδός, πέτρα.

Πύρρα stadt auf Lesbos: πυρρός rothbraun.

Φαίκα kastell im engpasse von Gomphoi, Bursian 1, 54: φαικός hell.

Feminina im plural:

'Aliai stadt in Argolis an der küste ew. 'Alieiς: άλιος marinus.

Γλαφύραι in Thessalien II. B. "ἔστι καὶ κώμη Κιλικίας" St. Byz. 30 stadien w. von Tarsos: γλαφυρός hohl.

'Elev θεραί in Böotien: ἐλεύ θερος frei.

Έρυθραι in Böotien, in Ionien: ἐρυθρός roth, vgl. Ἐρυθρὰ βῶλος, ἄκρα, πέτρα.

Θέρμαι 'Ιμεραΐαι in Sikelien mit warmquellen.

Θεσπιαί in Böotien: Θέσπιος = Θέσπις, Θεσπέσιος.

Δεῦκαι stadt Ioniens j. Lefka zu λευκός hell (oder zu λεύκη weisspappel?).

Μακάριαι ort in Arkadien: μακάριος reich, selig.

Μελαιναί attischer demos, stadt in Lykien, ort in Troas: μέλας, μέλαινα schwarz.

Neutra im singular:

Αίπυ in Elis H. vgl. δρος, τείχος, πτολίεθρον αλπύ.

Άνακτόριον stadt in Akarnanien: άνακτόριος herrschaftlich.

"Aqueior stadt in Phrygien bei Kyzikos, auch in Lydien: aqueioc wohlhabend, reich.

Έλευθέριον stadt in Mysien: ἐλευθέριος frei.

"Ερυθρον ort in Kyrenaike Ptol. ἐρυθρός roth, vgl. Ἐρύθραι.

Θείον stadt in Athamanien Liv. zu Θείος (schreibe Θειόν?).

Nóτιον hafenstadt bei Kolophon: νότιος südlich, feucht.

Olor attischer demos: olog allein vgl. Olog.

Φάληφον hafen von Attika, vgl. Φάλαφα, zu φαληφός blank.

Φάλιον τὸ καλ. ort in Bithynien: φαλιός hell, blank.

Χειμέριον hafenort am kap X. in Epeiros: χειμέριος winterlich, stürmisch.

Digitized by Google

Neutra pl.:

Δαίδαλα stadt auf Kreta; in der rhodischen Peraia von Lykien am gln. gebirge: δαίδαλος kunstvoll, δαίδαλα kunstwerke.

Δίδυμα bei Milet vgl. Δίδυμα ὄρη bergname.

Θέρμα neben Θέρμαι j. Termini in Sikelien, erg. εδατα? nach St. Byz. auch Θέρμος (ή?) am flusse Θέρμος.

Προστρόπαια, πόλις Σικελίας, οὐδετέρως St. Byz. Die zusammensetzung trifft nicht den namen, sondern das adj. προστρόπαιος.

"Υπατα stadt der Ainianen am Oeta: υπατος höchst.

Φάλαρα (Φάληρον Rhian, bei St. Byz.) stadt in der Phthiotis, hafen von Lamia: φάλαρος = φάληρος hell, vgl. Φάληρον. Die zahlreichen ortschaftsnamen auf -Fεις, g. -Fεντος dienten ursprünglich zur bezeichnung von landstrichen, fluren, feldmarken, gauen; zu ergänzen ist δημος oder ἀγρός. Damit stimmt, dass weitaus die mehrzahl auf die pflanzendecke bezug hat: von gesammelten 50 etwa 30, nämlich:

'Aγνοῦς att. demos: ἐκλήθη δὲ ἀπὸ τῆς ἐν αὐτῶι φυομένης ἄγνου ,,Keuschlamm" St. Byz. Man schreibt also besser 'Αγνοῦς.

'Αλιμοῦς att. demos: ἄλιμος, ἄλιμον heisst ein strandgewächs. 'Αναγυροῦς att. demos: ἀνάγυρος ein strauch.

'Δνθεμοῖς landschaft und stadt in Makedonien: ἀνθεμόεις Hom. "blumenreich".

'Αχεφδοῦς att. demos: ἄχεφδος wilder birnbaum. Aus der scherzhaften verdrehung des ethnikons zu 'Αχραδούσιος Aristoph. Eccl. 362 ist bei St. Byz. ein demos 'Αχραδοῦς gemacht.

Δαφνοῦς ort in Phokis, "Δαφνοῦσαν δὲ αὖτήν φησιν Εὐφορίων" St. Byz., bei Klazomenai, auf Kos und sonst: δάφνη lorbeer.

'Ελαιοῦς att. demos, ort auf Tenos, stadt am Hellespont: ἐλαιος, ἐλαία ölbaum.

Έλιχοῦς ort in Arkadien: ἑλίχη arkadisch "salweide".

Θριοῦς ,,πόλις πάλαι τῆς 'Αχαΐας, νῦν δὲ τῆς 'Ηλείας, ὅμορος Πάτραις" St. Byz. vgl. Θρῖα, Θριῶζε in Attika: zu θρῖον feigenblatt oder weinlaub, oder vielleicht besser zur θριά steinchen? Nach Θριοῦς δῆμος φυλῆς Οἰνηΐδος Hesych wäre Θριοῦς auch nebenform zu Θρῖα gewesen.

Κερασοῦς Xenoph. jetzt Kerasonde am Pontos: κέρασος kirsche.

Κισσούς hafen in Ionien Liv.: κισσός epheu.

Κυπαρισσήεις Hom. in Messenien und Κυπαρισσοῦς am Parnassos, nach St. Byz. auch Κυπάρισσος "Cypresse".

Λαπαθοῦς ort am Olympos: λάπαθος "ampfer".

Μαλοῦς ort der Troas (Strabo): μᾶλον = μῆλον apfel.

(Μινθοῦς) Μινθουντόθεν ortschaft Euböas, nahe Eretria Ἐφημ. άρχ. 1887 p. 82 ff. n. 3. μίνθα, μίνθος minze, mentha.

Μυφικοῖς, Μυφικόεις ort an der westküste Mysiens Hekat.: μυφίκη Tamariske

Μυρρινοῦς att. demos: μυρρίνη myrte.

Oirovs ort am flusse gl. n. in Lakonien: oiros wein.

Πιτνοῦς ort bei Trapezunt, Π.  $\delta$  μέγας j. Pitsunde im gebiet der Abasger am Kaukasos: πίτνς fichte.

Πλατανοῖς küstenort im rauhen Kilikien, heisst bei Strabo Πλατανιστῆς (aus Πλατανιστήεις? vgl. Κυπαρισσήεις?).

Πλατανιστοῦς anderer name der stadt Makistos in Triphylien nach Strabo: πλατάνιστος platane.

Πυξοῦς lat. Buxentum: πύξος buchs.

'Ραμνοῦς att. demos: ģάμνος dornstrauch.

Σελινοῦς stadt Sikeliens am flusse gl. n.: σέλινον eppich.

Σιδοῦς ort bei Korinth, Erythrai, Klazomanai vgl. Δίδη, Σιδωνία zu σίδη granatapfel.

Σκιλλοῦς städtchen in Triphylien: σκίλλη meerzwiebel.

Σχοινοῦς ort in Arkadien, hafen bei Korinth vgl. Σχοῖνος: σχοῖνος binse.

Τρεμιθούς, κώμη Κύπρου — ἀπὸ τῶν περὶ τὸν τόπον πεφυκυιῶν τερεβίνθων, ἃς Κύπριοι τρεμίθους καλοῦσιν St. Byz. Φηγοῦς att. demos vgl. Φηγαία, Φήγεια zu φηγός speiseeiche.

Φλειοῦς (sic!) Phlius bei Sekyon vgl. φλέως eine pflanze (φλοιός

rinde).
Φοινικοῦς stadt an der südseite Kretas — Φοινίκη; stadt Sikeliens am flusse gl. n. St. Byz. u. Απράγαντις: φοίνιξ dattelpalme.

Φυχοῦς, πόλις Λιβύης St. Byz. φῦκος Seetang; der name geht zunächst auf den strand bei dem orte.

Bei der bildung des mannsnamens Βατουσιάδης schwebte Archilochos 104 ein ortsname Βατοῦς vor, vgl. Βατοί, Βατή.

Digitized by Google

Das ethnikon von Μάφαθος lautete nach St. Byz. Μαφαθούσιος, wie von Μαφαθοῦς vgl. Μαφαθών, Μαφαθωνία.

Nach der bodenbeschaffenheit sind benannt:

Fολόεις = 'Ολοῖς g. 'Ολόντος und Βολόεις stadt auf Kreta zu όλο- rundstein in όλοοί-τροχος und όλοβολάδες· Θῖνες Hesych.

Hierher würde auch Oçiovs gehören, wenn die ableitung von Spial steinchen vorzuziehen ist.

- Πλακοῦς ort am gebirge Πλάκος in der Troas, das daher auch τὸ Πλακούσιον ὄφος heisst: πλάξ fläche.
- Σιδαροῖς Σιδηροῦς vorgebirge und stadt Lykiens "τὸ ἐθνικὸν Σιδαρούντιος" St. Byz. σίδηρος eisen; wohl von eisenhaltigen gestein benannt.
- Teaπεζοῦς in Arkadien "das gebiet der stadt Tr. ist eine tafelförmige hochfläche" Bursian 2, 240; Trapezunt, jetzt Trebisonde am Pontos: τράπεζα tisch.
- 'Yψόεις stadt in Triphylien, in Arkadien am berge gl. n.: Εψος höhe, ὑψόθι hoch.
- Ψαμαθοῦς hafenort Lakoniens: ψάμαθος meersand.
  Auf wasserverhältnisse beziehen sich:
- Aλοῦς ort in Arkadien; Sophokles nannte die ew. von "Αλος oder "Αλος in Südthessalien 'Αλουσίους nach St. Byz. Nach Bursian 1, 78 ist die thessalische stadt benannt "nach einer reichen quelle mit etwas salzhaltigem wasser —, die am fusse der anhöhe, auf welcher die stadt lag, entspringt" αλς salz. Vgl. 'Αλούντιον in Sikelien.
- 'Οπόεις, 'Οποῦς hauptstadt der Lokrer Homer: ὀπόεις saftig, ὀπός saft, feuchtigkeit.
- Παλόεις hafenort in Epeiros: πηλός lehm, sumpf (Πηλούσιον in Aegypten ist wohl umgestaltung eines einheimischen namens).
- 'Υδροῦς jetzt Otranto am berge gl. n.: ὑδρόεις wasserreich.
- Χαραδροῦς in der Chalkidike, Lydien, Kilikien: Χαράδρα giessbach.

Von thieren sind benannt:

- Έχινοῦς = Ἐχῖνος in Thessalien: τινές δὲ καὶ Ἐχινοῦντά φασι τὴν αὐτήν nämlich Echinos St. Byz.: ἐχῖνος igel.
- Κτενοῦς im taurischen Chersones: κτείς die kammmuschel.
- Tavęόεις kolonie der Massalioten an der gallischen küste, wenn griech isch, zu ταῦρος stier.



Μυοῦς, g. Μυοῦντος ew. Μυούσιος in Ionien, scheinbar von μῦς maus, ist nur eine umdeutung des echten, (karischen) namens Μύης g. Μύητος ew. Μυήσιος.

Nach bau- und befestigungswerken heissen:

Οἰκοῦς = Οἰκούσιον ἄστυ in Karien: οἶκος haus.

Σχολοπόεις an der ionischen küste Hdt. benannt nach dem pfahlwerk der Perser: σχόλοψ pfahl.

Τειχίσεις, φρούριον πλησίον τῆς Τραχῖνος St. Byz.: vgl. Τειχιοῦσσα, und Τίρυνς τειχιόεσσα bei Homer, τεῖχος mauer. Wahrscheinlich auf vergleichen beruhen:

'Αρματοῦς stadt und vorgebirg in Aeolis Thuk. vgl. Πέρινθος und 'Άρμα: ἄρμα wagen.

Iπνοῖς, χωρίον ἐν Σάμωι St. Byz. vgl. Ἰπνέα, Ἰπνοι zu ἰπνός backofen (ein bild für höhlungen?).

Ganz dunkel bleibt

Καοῦς, κώμη τῆς ἐν ᾿Αρκαδίαι Τελφουσίας γῆς ὁ πολίτης Καούσιος St. Byz. Wenn das α in Καοῦς lang ist, vielleicht zu κηώεις (θάλαμος) bei Homer.

Nicht so häufig wie das maskulin - $F_{\varepsilon i \zeta}$  wird das femininale - $F_{\varepsilon \sigma \sigma \alpha}$  zur benennung von ortschaften verwendet. Zu ergänzen ist ursprünglich  $\gamma \tilde{\eta}$ ,  $\chi \omega \rho \alpha$ ,  $\chi \omega \mu \eta$ , auch  $\pi \delta \lambda i \zeta$ . Die weise ist alt: Homer bietet schon die ortsnamen  $F_{\sigma \sigma \sigma \alpha}$  und  $G_{\rho \sigma \sigma \sigma \alpha} = G_{\rho \sigma \sigma \alpha}$ , dagegen kommen  $A_{\nu \varepsilon \mu} \tilde{\omega} \sigma \sigma \alpha$ ,  $H_{\sigma i \nu} \tilde{\omega} \sigma \sigma \alpha$  und  $F_{\varepsilon i \sigma \sigma \sigma \alpha}$  bei ihm nur als beinamen von städten vor:  $\tilde{\eta}_{\nu \varepsilon \mu} \tilde{\omega} \sigma \sigma \alpha$  ( $F_{\nu i \sigma \tau \eta}$ ,  $F_{\nu i \sigma \sigma \sigma \alpha}$ ),  $F_{\sigma \sigma \sigma \sigma \alpha}$  ( $F_{\sigma \sigma \sigma \sigma \alpha}$ ),  $F_{\sigma \sigma \sigma \sigma \alpha}$  beziehen sich wie die auf  $F_{\sigma \sigma \sigma \alpha}$  vorwiegend auf die flora der orte. So:

Aἰγειροῦσσα ortschaft der Megaris und Αἰγιρόεσσα stadt in Aeolien: αἰγειρος schwarzpappel.

Ανητούσσα, πόλις Λιβύης St. Byz.: άνητον dill, anis.

 $\Gamma \eta \vartheta ο \tilde{v} \sigma \sigma \alpha$  stadt Libyens, aus  $\Gamma \eta \vartheta v o \tilde{v} \sigma \sigma \alpha$  von  $\gamma \dot{\eta} \vartheta v o \nu$  lauch (schwerlich =  $\gamma \eta \vartheta o \tilde{v} \sigma \alpha$  ptc. zu  $\gamma \eta \vartheta \dot{\epsilon} \omega$ ).

Δαφνοῦσσα nannte Euphorion den ort Δαφνοῦς in Phokis St. Byz. s. v.: δάφνη lorbeer.

Δονόεσσα, Δονοῦσσα bei Korinth, wohl zu δόν-αξ rohr; nach anderen = Γονόεσσα w. s.

Θρυόεσσα H. Alpheiosfurth — Θρύον H.: Θρυόεις als adjectiv bei Alexandrinern, Θρύον binse.

Μαραθοῦσσα stadt im w. von Kreta, vgl. Μάραθος ew. Μαραθούσιος, Μαραθών: μάραθος, -θον fenchel.

- Μυρρινούττα att. demos vgl. Μυρρινούς anderer demos Attikas: μυρρίνη myrte.
- Ποιάεσσα stadt in Messenien; Ποιήεσσα auf Keos vgl. Ἰρὴν ποιήεσσαν Il. Ι 150: ποιήεις grasreich Η. ποία gras.
- 'Pοδοῦσσα ort in Argolis vgl. 'Pοδουντία und φοδόεις Η. φόδον rose.
- Σιδοῦσσα flecken Ioniens bei Erythrai vgl. Σιδοῦς, Σιδωνία zu σίδη granatapfel.
- Φακοῦσσα ,,κώμη μεταξὲ Αἰγύπτου καὶ τῆς Ἐρυθοῆς θαλάσσης" St. Byz., bei Strabo 805 Φάκκουσα; vgl. Φακοῦσσαι (νῆσοι) zu φακός linse.

Anderer art sind die beziehungen in:

- 'Ανεμῶσσα (aus -ώεσσα) ort Arkadiens Paus.: der homerische schiffskatalog kennt in Arkadien 'Ενίσπην ηνεμόεσσαν Β 606.
- Γονόεσσα in Agamemnons gebiet zwischen Sekyon und Pellene B 573, vielleicht zu γόνν.
- Καλαθοῦσσα nennt Ephoros die stadt Καλάθη nahe den säulen des Herakles "ἔστι καὶ Πόντου Καλαθοῦσσα" St. Byz. vgl. Καλαθήνα, Καλάθιον zu κάλαθος korb.
- Μελιτοῦττα stadt in Illyrien: μελιτόεις honigreich, μελιτοῦττα honigkuchen zu μέλι honig.
- Σκοτοῦσσα in Thessalien "καὶ πληθυντικώς Σκοτοῦσσαι" St. Byz. poet. Σκοτόεσσα: σκοτόεις Hsd. σκοτόεσσα Emped. zu σκότος dunkel, vgl. Σκοτάνη.
- Τειχιοῦσσα ort Ioniens bei Milet vgl. Τίουνθά τε τειχιόεσσαν Il. B 559.
- Τραπεζούσσαι stadt im innern des Pontos Kappadok. vgl. Τραπεζούς zu τράπεζα.
- Θέλφουσα, Θέλπουσα, Τέλφουσα stadt Arkadiens ist vielleicht Θελφοῦσσα u. s. w. zu schreiben und mit Τιλφῶσσα, dem namen einer quelle Böotiens zu vergleichen; zu τίλφη wasserspinne? doch kann man Θέλφουσα u. s. w. auch mit Τολφών, Τολοφών combiniren, vgl. germ. delban "graben".

Einen sehr breiten raum nimmt in der ortschaftsnamenbildung die ableitung durch das secundärsuffix -10- ein. Um die masse des stoffes einigermassen übersichtlich zu gestalten, thut man wohl mehrfach zu scheiden.

Zunächst betrachten wir die feminina auf -ια und -αια, -εια und -εα, und zwar zunächst solche, die von appellativen,

sodann die, welche von eigennamen abgeleitet sind. Zu ergänzen sind zu allen diesen adjectivischen namen ursprünglich nomina wie  $\gamma \tilde{\eta}$ ,  $\chi \omega \rho \alpha$ ,  $\chi \omega \mu \eta$ ,  $\pi \delta \lambda \iota \varsigma$ .

Unter den auf appellativa zurückgehenden ortschaftsnamen auf  $-\iota \alpha$  treten als eigene gruppe diejenigen hervor, welche von der pflanzendecke hergenommen sind, wie

Alγιλία attischer demos : αἴγιλος ein kraut.

Βατίαι ort in Epeiros: βάτος dorn, vgl. Βατή.

Δουμία, πόλις Φωκίδος St. Byz. = Δουμαία Paus. = Paus. = Δουμός Hdt.: δουμός wald.

'Ελυμία ort in Arkadien: ἔλυμος art hirse (oder zu ἔλυμος hülle?).

Ἐρίνεια dorf in Megaris zu ἐρινεός wilder feigenbaum.

Θυαμία kastell bei Sekyon Xen. vgl. θυάματα το θύμον Hesych, also wohl θυαμο- thymian; vgl. Θύαμος berg, Θύαμις fluss.

'Ιξία ort auf Rhodos zu ἰξός viscum.

Καστανία am Pontos: κάστανος Kastanie.

Κυπαρισσία stadt in Messenien hiess auch Κυπάρισσος "Cypresse".

Μακουνίαι ortschaft bei Pharsalos Smlg. 326: μήκων mohn, vgl. Μηκώνη = Sekyon.

'Οροβίαι ort auf Euböa: ὄροβος erbse.

Φηγία anderer name von Psophis in Arkadien: φηγός speiseiche.

Die übrigen ortschaftsnamen, soweit sie sich mehr oder weniger sicher auf appellativa zurückführen lassen, sind:

'Αλαζονία stadt in Troas, von ἀλαζών prahler?

'Aλέσιαι in Lakonien: von ἄλεσις, ἄλετος das mahlen zu άλέω, oder zu einem compositum, worin vorn der aorist ἄλεσ(σ)αι?

Bοιαί in Lakonien, zu βοῦς, vielleicht vertreter eines vollnamen wie Εὔροια, Μελίροια, Βοαύλεια.

Δαυλία neben Δαυλίς in Phokis: δαῦλον δασύ Hesych.

Έρετρια auf Euböa wohl zu (ἐρετης) soviel als ἐρέτης ruderer (die angebliche namensform ᾿Αρότρια ist schwindel) vgl. ερεσος.

Έρευθαλία stadt in Argos vgl. Έρευθαλίων arkadischer held bei Homer zu ἔρευθος, ἐρευθιάω.

Κρανία und Κραναία, ew. Κρηνιεῖς nach Hesych Κρηνιᾶς· τοὺς Κεφάλληνάς τινας, also von κρήνη abzuleiten.

Κοημνία "früherer" name von Gortyn auf Kreta: κοημνός abschüssig.

Λαγαρία, φρούριον Σικελίας St. Byz.: λαγαρός locker.

Δαμία jetzt Zeitun, zu λάμος "schlund" als "am schlunde" gelegen, d. i. am Passe über den Othrys.

Δουσιά att. demos vgl. Δουσοί ort Arkadiens zu λοῦσαι waschen, oder vgl. λοῦσον κόλουρον, κόλοβον, τεθραυσμένον Hesych.

Νοστία späterer name von Νεστάνη in Arkadien, zu νόστος wie Νεστάνη zu νέομαι.

Oυρία see und ortschaft Aetoliens: ουρον eigentlich "wasser" vgl. lit. jurė.

Ξυνία, Ξυνίαι stadt in Thessalien: ξυνός gemeinsam.

Πειρασία = Πειρεσία in Thessalien vgl. ἀπειρέσιος "grenzenlos" bei Homer, also zu πείραρ πείρατος aus περ Γατ-, "an der grenze".

Πλακία stadt bei Kyzikos, andere in Thrake, von πλάξ, πλάκες οξέων, vgl. Θήβη Ύποπλακίη bei Homer "unter dem Plakosgebirge".

Πορθμία hafen der Krim: πορθμός.

Σκυφία, πολίχνιον Κλαζομενίων — τίνες δὲ διὰ τοῦ π. (also Σκυπφία) St. Byz. zu σκύφος, σκύπφος becher.

Στειρία attischer demos vgl. Στείρις stadt in Phokis.

Στρατιή stadt in Arkadien bei Homer: στράτος heer, lager.

Ταλαντία "früherer" name von Histiaea = Oreos: von τάλας. Ταλαρία, πόλις Συρακουσίων: τάλαρος korb.

Φαιδρία ort in Arkadien zu φαιδρός hell. (oder Φαιδρίας m.?) Φαλαισίαι ort in Arkadien s. von Megalepolis, zu φάλαντος,

-θος "kahl" vgl. Φαλασία ἄπρα in Euböa, Φάλανθον ὄρος. Φοιτίαι stadt Akarnaniens! φοῖτος das schweifen, φοίτης δ πήρυξ Hesych. φοιτάω.

Χαλία stadt Böotiens ew. Χάλιος (zu χαλᾶν?) oder zu χάλις reiner wein? vgl. Χάλειον und Οἰχαλία?

Ψαμαθία vorstadt von Nikomedien: ψάμαθος.

An die deutung von 'Ανδανία in Messenien — vgl. ''Ανδανος in Karien —, Έρχιά att. demos, Θευρία = Θουρία in Messenien, Θωανία in Arkadien (vgl. θῶξαι· μεθύσαι, πληρῶσαι Hesych), 'Ιθωρία in Aetolien, Καραησία auf Amorgos, Κυρετίαι in Thessalien, Μασσαλία, Μουνιχία, Ολχαλία, Σουματία Arkadien, Σουλία auf Kreta, Ύσίαι in Böotien wagt man sich besser nicht.

Den ausgang -ηνία zeigen

Γερηνία in Messenien, vgl. Γέρην ort auf Lesbos (zu γέρρον?) und

'Ριζηνία auf Kreta, zu φιζα wurzel vgl. 'Αραδήν, Λεβήν, Σουλήνα auf Kreta, 'Αραφήν in Attika.

Die ortsnamen auf  $-\omega v i\alpha$  beziehen sich meist auf pflanzen, wie das appellativ  $i\omega v i\alpha$  veilchenbeet, das in der betonung sich nach  $\pi \varrho \alpha \sigma i\alpha$  beet richtet.

Λευκωνία ort auf Chios vgl. Λευκών — λευκών weisspappelhain zu λεύκη weisspappel.

Μαραθωνία, πόλις Θράικης, οὖκ ἄπωθεν ᾿Αβδήρων St. Byz. vgl. Μάραθος, Μαραθών zu μάραθος fenchel.

Σιδωνία, πόλις Τοωιάδος St. Byz. vgl. Σιδοῦς, Σιδοῦσσα zu σίδη granatapfel.

Σιωνία, πόλις Ποντική St. Byz.: σίον eine pflanze, "wassermerk".

Auch  $K\alpha v\lambda\omega vi\alpha$  in Unteritalien kann hierhergehören:  $\kappa\alpha v-\lambda i\varsigma$  stengel, oder lat. caulis "kohl"; lat. heisst die stadt auch Caulon.

Der ausgang  $-\alpha\iota\alpha$  in abgeleiteten ortsnamen ist eigentlich nur da berechtigt, wo  $-\iota\alpha$  an  $\bar{a}$ -stämme getreten ist, doch greift er hie und da über seinen gesetzlichen bereich hinaus.

Von ā-stämmen sind gebildet:

Aὐγαία ort in Chalkidike vgl. Αὐγαί zu αὐγή glanz oder Αὐγη.

Εὐναία ,,ἔστι καὶ πόλις "Αργους Εὐναία, ἢν ὤικουν Κυνούριοι" St. Byz. vgl. Εὐναί stadt Kariens zu εὐνή lager.

Κραταία Kastell in Makedonien, kann auf den mannsnamen Κράτας bezogen werden, wie Βούκαια in Phokis auf Βουκαῖς, doch ist die herleitung von κραταιός und βουκαῖος wohl vorzuziehen.

Λιμναία flecken in Akarnanien, Argolis, Thessalien "am see" λίμνη (besser Λίμναια?).

Nίκαια hiessen mehrere städte zum andenken an siege und der guten vorbedeutung wegen; die kolonie der Massalioten N. ist das heutige Nizza. Dagegen ist Νίκαια in Bithynien nach der gln. frau des Lysimachos benannt. Πλαταιαί in Böotien heisst so von πλάτα πλάτη ursprünglich jede fläche, zu πλατύς.

Φώκαια in Ionien, von den alten zu den Phokern gestellt, ist sicherlich "der robbenstrand"; (φώκη robbe).

Neben 'Ανάκαια att. demos liegt die kürzere namensform in 'Ανάκη, πόλις 'Αχαιίας, τὸ ἐθνικὸν 'Ανακαῖος St. Byz., beide wohl zu ἀνακῶς (ἔχειν).

Die endung  $-\alpha\iota\alpha$  greift über in den auf pflanzenwuchs weisenden namen:

Δουμαία in Phokis neben Δουμία und Δουμός.

Κασταναία in Thessalien neben Καστανέα, Καστανία zu κάστανον kastanie.

Φηγαία oder Φηγαιά att. demos, neben Φηγία oder Φήγεια in Arkadien.

Aiθαια in Lakonien erinnert an Aiθη die stute des Menelaos in der Ilias, Aταία ebenfalls lakonischer ort kann zu auτη oder aτη schaden gestellt werden, die arkadischen orte aτασαία und aμαλαία würden durchsichtig sein, wenn man ihnen die echt arkadische form auf -εα gäbe.

Aiλαια in Phokis ist vielleicht direct zu λιλαίομαι zu stellen, wogegen Aiλαιον in Bithynien auf den bithynischen namen Aiλης geht.

Dunkel bleiben u. a. Δίπαια und Εΰταια in Arkadien und Κάρθαια auf Keos; Κύταια in Kolchis ist wohl ungriechisch.

Der ausgang  $-\omega \alpha$  in abgeleiteten ortschaftsnamen geht in einigen fällen auf pflanzenwuchs, wie in

"Aνθεια ortschaften in Messenien (H.) Achaja, Thessalien, bei Trozan: ἄνθος blume, ἀνθέω blühe.

'Ασπαλάθεια, πόλις Ταφίων St. Byz. von ἀσπάλαθος ein dorniges gewächs, vgl. 'Ασπαλαθίς eine insel.

Έρίκεια attischer demos von έρίκη = έρείκη haidekraut vgl. Έρικοῦσσα insel = Έρικοῦσης.

Auch Ἐρίνεια dorf der Megaris von ἐρινεός wilder feigenbaum kann hierhergezogen werden.

Sonstige ortschaften auf  $-\omega \alpha$ , soweit sie nicht von eigennamen derivirt sind:

<sup>2</sup>Αγγειαί im süden der Thessaliotis Bursian 1, 74, von ἄγγος gefäss.

Aἰξώνεια, πόλις Μαγνησίας St. Byz. vgl. Αἰξωνή attischer demos; beide namen sind dunkel.

- Aὐγειαί in Lokris H. Lakonien H. von αὐγή, besser von einem compositum wie τηλ-αυγής σκοπιή Theogn.
- Βλάκεια, auch -ία ort bei Kyme: βλάξ schlaff, weichlich.
- Βουσειαί ort Lakoniens Η. zu βούω (βούσις?) schwellen wie "Αμβουσος zu άναβούω.
- Γούνεια, auch Γούνειον und Γοῦνοι in Aeolis: γουνός, γοουνός dürre wurzeln.
- Γρώνεια, πόλις Φωκίδος St. Byz.: γρώνος ausgehöhlt, γρώνη loch.
- Έλάτρεια ort in Thesprotien, zu έλατήρ treiber.
- Κερύνεια stadt in Achaja, auf Kypros, zu κέρας, κερα δός oder zu κορύνη? vgl. ἔδυνα: ὀδύνη.
- Κολάπεια stadt der Malier von πόλαξ, vielleicht im sinne von Θεοκόλος.
- Κόρσεια in Böotien, Thessalien = "Όρθη: πόρση ἔπαλξις Hesych = πρόσσα zinne.
- Κορώνεια stadt in Thessalien, Böotien: πορωνός gebogen, πορώνη ring; oder zu πορώνη krähe.
- Κράνεια = Κρανία ort bei Ambrakia zu κρήνη.
- Κρωπειαί = Κρωπίδαι attischer demos: κρώψ sichel.
- Κυνέτεια stadt in Argos, kann zu κυν-ηγ-ετέω, κυν-ηγ-έτης jäger gehören, vgl. ἰππότης = ἱππηλάτης, φυλέτης u. a.
- Δακέφεια πόλις Μαγνησίας St. Byz.: λακεφόν εἰκαῖον und λακεφωτάν συνεσταλμένον Hesych (λακίς fetzen u. s. w.).
- Δεβάδεια in Böotien, gleichen stammes mit Δέβεδος, Δεβήν, λέβης, λοβός u. s. w.
- Μελίτεια stadt in Phthiotis, vgl. Μελίτη attischer demos zu μέλι honig.
- Όξύνεια stadt Thessaliens am flusse Ion: zu ὀξύνω, wie Μακύνεια, Μάκυνος zu μηκύνω, Πάχυνος zu παχύνω, εὔθυνος zu εὖθύνω.
- 'Όφίτεια in Phokis, das frühere Amphikleia: ὀφίτης zu ὄφις, wie Δαμαλίτης zu δάμαλις kalb, μολοβείτης zu μολοβεός ferkel.
- Πάλεια hiess vor Ol. 6 das spätere Dyme = Stratos in Achaja, zu  $\pi$ άλος loos.
- Πιάλεια stadt in Thessalien (Hestiaiotis): πιάλος, πιαλέος fett.
- Σήπεια ort bei Tiryns Hdt. in sumpfiger niederung, wohl zu  $\sigma \dot{\eta} \psi$  schlangenart (oder zu  $\sigma \dot{\eta} \pi \omega$  faule).

- Σκάνδεια stadt auf Kythera zu σκανδ- lat. scando, in σκάνδαλον σκάνδιξ vgl. auch Σκανδίλη.
- Σκάρφεια stadt in Lokris Η vgl. σκάριφος, κάρφος, nhd. scherbe, und σκαρφάσθαι σκεδάννυσθαι Hesych.
- Σολύγεια bei Korinth zu σαλυγή und  $\psi$ άλυξ (Hesych) motte, funke.
- Σφήκεια ort auf Euböa, zu σφήξ wespe, wie Σήπεια zu σήψ.
- Τράφεια, böot. Τρέφεια, Τάρφεια zu τάρφος dickicht, ταρφύς dicht.
- Τρίτεια stadt in Achaja, Troas, als glied einer alten τρικλαρία. Χάλκεια ort in Karien, auch = Χαλκίς in Aetolien zu χαλκός, χάλκειος; dagegen ist statt einer stadt Χάλκεια in Libyen nach St. Byz. vielmehr an χαλκεῖα = χαλκουργεῖα zu denken.
  - Manche namen auf -εια sind mehr oder weniger dunkel.
- Βούδεια, bei H. Βούδειον in Thessalien jedenfalls mit Athena Βουδεία zusammenhängend (vgl. ἱπποδέτης?).
- Fελάτεια = Ἐλάτεια in Phokis gehört wohl zu βέλα d. i. fέλα ἥλιος ἢ αὐγὴ ὑπὸ Δακώνων Hesych.
- Δεκέλεια att. demos lässt sich zu δείκελον zeichen, bild, stellen, wenn man sich an die gleichwertige behandlung von δεκ und δεικ bei den Ioniern, wie in ἀπόδεξις = ἀπόδειξις erinnert.
- Mίδεια alte burg in Argos ist vielleicht mit dem gleichfalls dunkeln ortsnamen Μεδεών, Μεδιών verwandt.
- Πήρεια in Thessalien Il. B 766, Θεσσαλίας χωρίον St. Byz. vgl. πηρίαν ᾿Ασπένδιοι τὴν χώραν τοῦ ἀγροῦ Hesych, got. fêra ahd. fiara seite, gegend.
- Πλώθεια attischer demos, kann einen ablaut von  $\pi \lambda \dot{\eta}$ θω enthalten.
- 'Υάμεια in Elis, 'Υάπεια am Parnass verhalten sich vielleicht zu den Ἰαμίδαι und Ἰαπίς schlucht in Attika wie ὑάκινθος zu ἰάκυνθος d. i. vi zu Fi.

Zu Τρομίλεια in Achaja ist kaum eine vermuthung zu wagen, die lykischen Τερμίλαι oder wie sich die Lykier selbst nannten: Tramele liegen zu fern; Φιγάλεια hiess später durch volksdeutung φιάλεια von φιάλη "flasche"; Φειά in Elis soll phönizisch sein und "die ecke" bedeuten, man könnte doch auch an griechische ableitung denken z. b. an συ-φεός schweinekoben, ᾿Αργυ-φέα st. in Elis.

Der ausgang -εα in abgeleiteten ortschaftsnamen ist zweifellos mit der endung -εια ursprünglich identisch. jedoch der übergang von -εια in -εα in manchen fällen erst einer ganz späten sprachperiode angehört, reicht die form -εα in anderen namen in eine ferne vorzeit zurück. Diese scheidung vollzieht sich nicht bloss der zeit, sondern auch dem raume nach. Uralt ist der ausgang -εα in ortsnamen des Peloponnesos, und zwar ist hier wieder der hauptsitz Arkadien, während in den randlandschaften beide formen neben einander vorkommen. Da nun Arkadien die vordorische mundart des Peloponnesos allein bewahrt hat, so werden wir die frühe umformung von -εια zu -εjα, -εα diesem, von Hoffmann als südachäisch bezeichneten dialecte zuweisen dürfen, wie is auch die mannsnamen auf -εας - -ειας in Arkadien besonders entwickelt Wie alt in Arkadien die ortsnamen auf -εα sind, zeigt der homerische schiffskalalog, welcher B 607 Teyénv und Mavτινέην bietet, während wir in Argolis 571 Όρνειάς neben Αραιθυρέην finden. Ausserhalb des Peloponnesos hat im schiffskatalog kein ort den ausgang -εα, denn 501 Ώκαλέη in Böotien kann hier nicht in betracht kommen, weil der dem orte den namen gebende bach durch das adjectiv ωκαλέος bezeichnet ist, die adjective auf -αλέος aber von jeher diesen ausgang zeigen, vgl. ωκαλέον όξύ ταχύ Hesych.

Hiernach sind zuerst die wenigen namen auf  $-\epsilon \alpha$  ausserhalb des Peloponnesos mit ihrem spät aus  $-\epsilon \iota \alpha$  entwickelten ausgange aufzuführen, wie

'Aφνεαί städtchen in Lykien, zu ἀφνεῖος oder ἄφνες (ξάφνες).

Ἰπνέα ἢ Ἰπνος Ptol. ort in Lokris, die ew. bei Thukyd. Ἰπνεῖς, unbedenklich ist Ἰπνεια die bessere schreibung. Zu ἰπνός ofen.

Κεδφεαί, πόλις Καφίας, Έχαταῖος ᾿Ασίαι St. Byz. zu κέδφος wachholder. Bei Xenoph. Κεδφειαί.

Ταριχέαι, πόλεις πολλαί St. Byz. ,,καὶ ἄφειλε διὰ διφθόγγου"
d. i. -ειαι bemerkt Steph. sehr richtig, weil von ταριχεύς,
ταριχεύω abgeleitet. Herodot nennt die stadt d. n. bei
Kanobos Ταριχήιαι; der hafenort an der nordküste Afrikas
heisst bei Skylax Ταριχεῖαι.

Tιθορέα am gln. gipfel des Parnassos heisst inschriftlich vielmehr Τίθορρα und Τιθόρα Bursian 1, 166.

Tραγεαί nannte Eupolis einen ort auf Naxos; derselbe heisst

bei St. Byz. Τραγία; die richtige form wird wohl Τραγειαί sein.

Τριτέαι neben Τρίτεια in Phokis: Τρίτεια in Achaja und Troas.

Χοιφέαι bei Eretria auf Euböa Hdt. von χοῖφος; es mögen Herodot die Χοιφεᾶται des Kleisthenes vorgeschwebt haben.

Alt und zahlreich sind die namen auf -sα in Arkadien, wie

Aλέα ew. 'Αλεός, von der Athena Alea, oder umgekehrt?

"Ασέα bei Megalepolis, zu ἄσις aufgeschwemmte erde.

Bρενθέα in Arkadien am flusse Βρενθεάτης (so Paus.) bei Steph. Βρενθή, Βρενθεάτης, zu βρένθις Lattich (βρένθος, ein vogel).

Γαθέαι oder Γαθεαί in der Kromitis, vielleicht zu γήθυον, auch γήτειον (γήθειον) lauch.

Γαρέα in Γαρεάτης δημος bei Tegea.

Δασέαι städtchen bei Lykosura: δάσος dickicht, δασίς dicht.

Κονδυλέα und -λεαί zu πόνδυλος, vgl. Αντιπονδυλεῖς, Γοννοπόνδυλος.

Μαντινέα und Μαντίνεια, bei Homer acc. Μαντινέην, vielleicht zu einem mannsnamen mit μάντι-(g) "seher".

Μελαινέαι im westen Arkadiens, hiess auch Μελαιναί zu μέλας, μέλαινα ew. Μελανεύς und davon Μελαίνε(ι)αι.

'Pairéai ort am einflusse des Gortynios in den Alpheios.

Τεγέα zu τέγος dach, vgl. Τέγυρα.

In der Argolis im weiteren sinne:

Θυρέα und Θυρέαι vgl. Μαν-θυρέα und 'Αραιθυρέα zu θύρη, arkad. θύρ-δα.

Κεγχοεαί bei Korinth, zu κέγχοος hirse.

Kελεαί bei Phlius, wohl zu κελεός specht (εο ist nicht wiederholt).

Νεμέα in Argolis zu νέμος, vgl. Τρι-νέμεια in Attika.

Ορνεαί am flusse 'Ορνέας zu όρνεον vogel (εο ist nicht wiederholt) 'Ορνειαί bei Homer.

Τενέα bei Korinth vgl. Τενεῖαι quellen in der Orchomenia und α-τενής, ἐν-τενής.

In Lakonien, wo Homer übrigens Βουσειάς und Αὐγειάς bietet:

Κροκεαί von κρόκος "Krokos" vgl. Δασέαι, Κεγχρεαί.

Μεσσαπέαι, χωρίον Λακωνικής St. Byz. vgl. Μεσσαπία, Μεσσάπιον όρος.

Endlich in Elis und Achaja:

Tευθέα am flusse Τευθέας im westen Achajas, vgl. Τουθόα nebenfluss des Ladon; vgl. τευθίς = θευτίς dintenfisch, θευθ trüben.

Τυπανέαι, auch Τυμπανέαι in Triphylien zu τύπανον - τύμπανον pauke.

Auch von eigennamen werden durch den anhang  $-\iota\alpha$ ,  $\alpha-\iota\alpha$  ortschaftsnamen abgeleitet, und zwar von bergnamen:

Kορησία stadt auf Keos zu Κόρησος berg bei Ephesos und sonst (vorgriechischer name?).

'Oλυμπία am Alpheios ist freilich wohl nicht direct vom berge Olympos benannt, sondern vom Zeus 'Ολύμπιος, dessen tempel dort stand, oder wenn man will, vom Olymp im idealen sinne als dem wohnsitze aller götter der oberwelt. Inselnamen liegen zu grunde in

Aνδοία stadt in Makedonien, zweifellos von der insel Andros, man denke an Akanthos, die kolonie der Andrier in der Chalkidike.

'Iκαφία attischer demos geht wie der name der insel auf die kürzere form "Ικαφος.

Nach flüssen sind benannt:

'Ασωπία "alter" name von Sekyon, als mittelpunkt der 'Ασωπία χώρα am flusse Asopos.

Κηφισία hiess ein attischer demos am Kephisos.

Κνωπία ein flecken in Böotien am flusse Κνῶπος.

Mαιανδρία stadt in Epeiros, vielleicht nicht direct vom lydischen flusse Mäander, sondern von einem manne namens Μαιάν-δριος; -ιο wird nicht wiederholt.

Σελλασία in Lakonien ist, wenn α lang ist, vielleicht von dem flussnamen  $\Sigma$ ελλας =  $\Sigma$ ελλήεις abzuleiten; der fluss  $\Sigma$ έλλας ( $\Sigma$ έλας) in Messenien ist vielleicht  $\Sigma$ ελλας zu betonen.

Nach ortschaften:

'Αμβρακία scheint erst nach dem kastell "Αμβρακος s. o. benannt zu sein, ebenso

Níσαια von Nĩσα in der Megaris und

Φαλάνναια in Kreta von Φάλαννα in Thessalien.

Von volks-, stammes- und sonstigen verbandnamen sind hergeleitet:

'Αρκαδία stadt auf Kreta, ew. 'Αρκάδες, wie das stammland und seine bewohner.

Έλλοπία hiess Dodona, wie das gebiet dieser stadt, als land der Έλλοπες.

Θανμακίη Homer = Θανμακῶν πόλις, ew. Θανμακοί in Thessalien.

Κυδωνία stadt und land der Κύδωνες in Kreta.

Μαγνησία, zwei städte in Asien ew. Μάγνητες, ebenso Μαγνησία land der Μάγνητες in Thessalien.

Maioria stadt und land der Maiores in Kleinasien.

Teoiη heisst bei Homer die stadt wie das land der Τεωως (Τεοίηι ἐν εὐεείηι); die ächte form des namens ist Τεωία, wie schon lat. Trôja beweist; die umwandlung des diphthongs ωι in οι geschah erst durch ionischen einfluss.

'Yαντία, πόλις Λουρῶν St. Byz. heisst sonst 'Yαία, ew. 'Yαῖοι; 'Yαντία ist die stadt der 'Yαντες, diese heissen so als hewohner von 'Yα, wie nach Strabo die phokische stadt 'Yάμπολις hiess. Die 'Yαῖοι in Lokris und diese 'Yαντες in Phokis sind derselbe stamm, sie heissen beide von ihrem stammlande 'Yα.

Vermuthlich ist auch der Attische demos  $^{2}\mathcal{A}\zeta\eta\nu i\alpha$  der arkadischen landschaft  $^{2}\mathcal{A}\zeta\alpha\nu i\alpha$  gleich zu setzen, die von dem stamme der  $^{2}\mathcal{A}\zeta\tilde{\alpha}\nu\varepsilon\varsigma$  ihren namen hat.

Von götternamen und -beinamen sind durch  $-\iota\alpha$ ,  $-\alpha-\iota\alpha$  abgeleitet:

'Απολλωνία mehr als 20 städte als 'Απόλλων geweiht, vgl. den mannsnamen 'Απολλώνιος.

'Αφροδιτία, χωρίον Λακωνικής Θουκυδίδης δ' (c. 56, we aber die attische form 'Αφροδισία steht): 'Αφροδίσιος aphroditisch.

Δηλία ort in Karien, vom Δήλιος Apollon.

Δῖα in Thessalien, Euböa, Thrake St. Byz. in Bithynien =
 Διὸς πόλις: δῖος adj. zu Ζεύς.

Διονυσία, πόλις Ἰταλίας St. Byz. vgl. den mannsnamen Διονύσιος.

Έστίαια epichor. Ἱστιαίη stadt auf Euböa: Ἑστία ion. Ἱστίη Hestia.

"Ηραια stadt in Arkadien, und sonst: "Ηρα Hera, adj. Ἡραῖος. Ἡραιστία stadt auf Lemnos: Ἡραιστος.

Παι $\bar{\alpha}$ νία attischer demos von att. Παι $\hat{\alpha}$ ν = Παι $\hat{\alpha}$ ων, ion. Παι $\hat{\gamma}$ ων (Παίων ist koseform).

Ποσειδωνία in Unteritalien = Paestum zu Ποσειδάν.

Ποτίδαια kolonie von Korinth auf dem Isthmos von Pallene: Ποτίδας Poseidon.

Ποτιδανία stadt in Lokris: Ποτιδάν Poseidon.

Xαρίσιαι ort Arkadiens bei Megalepolis nach Paus. 8, 3. 4 von einem sohne Lykaons Xαρίσιος, in wahrheit nach den Xάριτες benannt.

Während bei der ableitung von götternamen ausschliesslich -ια, nicht -εια zur verwendung kommt, überwiegt -εια, wenn ortsnamen von heroennamen adjectivisch benannt werden. Auf -ια finden sich nur

'Acartía poetische benennung von Phleius, als gründung des ''Acas.
Δολωνία ort bei Delphi Plut. Nach Suid. m. einer stadt:
Δόλων ep. name.

'Ηράκλεια hiessen viele städte; ist -ια oder -εια anzusetzen? ersteres wenn aus Ηρακλεγία entstanden.

Κεκροπία die burg von Athen, soll nach einem Κέκρο $\psi$  benannt sein; es fragt sich nur, ob dieser nicht erst aus dem namen der burg gezogen ist.

Μινώια name mehrerer städte: Μίνως.

Ob  $N\eta\lambda\epsilon\iota\alpha$  und  $T\dot{\nu}\delta\epsilon\iota\alpha$  in Südthessalien von den Heroen  $N\eta\lambda\epsilon\dot{\nu}\varsigma$  und  $T\nu\delta\epsilon\dot{\nu}\varsigma$  benannt sind, oder umgekehrt, ist noch eine offene frage.

Bei der ortsbenennung nach den namen oder beinamen historischer personen dominiert durchaus die form -εια, ist -ια recht selten.

'Aντιπατρία und -τρίς eine stadt in Makedonien an der grenze Illyriens nach dem marschall n. 'Αντίπατρος.

Διωνία nach St. Byz. von Theopomp als kyprische stadt angeführt: Δίων mannsnamen.

Εὐπατορία - Amisos nach Mithridates Εὐπάτωρ.

Θευδωρία in Athamanien Liv. nach einen Θεύδωρος.

Κλεανδρία stadt in Troas: Κλέανδρος neben Νεάνδρεια ebenfalls in Troas (Xenoph.); -ια für -εια dialectisch?

Νιχωνία, πόλις εν τωι Πόντωι πρὸς ταῖς ἐκβολαῖς τοῦ Ἰστρου St. Byz. von einem Νίκων.

Ποιμανδεία hiess Tanagra nach einem mythischen oder historischen Ποίμανδεος, der die stadt befestigte.

Kρητινία ort auf Rhodos, von Stephanos auf Kreter gedeutet, wird wohl zu dem nicht seltenen mannsnamen Κρητίνης gehören.

Bουθία ort in Ionien geht wohl auf den mannsnamen Βοῦθος, Παμφία in Aetolien auf Πάμφος oder Πάμφις (= Πάμφιλος? vgl. Θέοφις): Παμφίδες, γυναῖκες Ἀθήνησιν ἀπὸ Πάμφου τὸ γένος ἔχουσαι Hesych.

In einigen namen auf -ια zeigt schon die basis den ausgang -ιο, der dann, wie gewöhnlich nicht wiederholt wird. So wird

Φημίαι stadt Thessaliens von einem gründer Φήμιος abgeleitet, besser vielleicht von dem beinamen des Zeus φήμιος = εΰφημος, auch

Oirtía mag, wie Oirtias auf den mannsnamen Oirtías gehen.

Auch  $E\lambda\pi i\alpha$  kolonie der Rhodier in Daunien und  $Eov \Im i\alpha$  in Sikelien kann man auf die mannsnamen  $E\lambda\pi i\alpha\varsigma$  und  $Eov \Im i\alpha\varsigma$  beziehen.

Die stadt der Troas, welche St. Byz. p. 661 (Meinecke) als Φαντία aufführt: Φ. πόλις Τρωική, κτίσμα Κυμαίων, καὶ Φαντεῖς, ώς Νεανδρεῖς, τὸ ἐθνικόν muss, wie Meinecke zu der stelle richtig bemerkt, nach ausweis des ethnikons auf -εύς, auf -εια ausgegangen sein, doch ist die form auch sonst bedenklich, weil der name zwischen Φάσταια und Φεά steht.

Θεοδοσία = Θεοδοσίου πόλις in der Krim ist nach kaiser Theodosios benannt.

Für ἐΕπιεικία ort bei Sekyon (Xenoph.) hätte man nach der herkunft von Ἐπιεικής vielmehr -εια erwartet, doch vgl. den attischen gentil- und demosnamen Ἐπιεικίδαι.

Παγχαρία ort der provinz Africa bei Ammian. Marcell. wird nicht auf Παγχάρης, sondern auf den späten mannsnamen Παγχάριος zurückgehen, dessen -ιο nicht wiederholt ist.

Der ausgang -εια ist, wie wir jetzt gesehen, bei ableitung von berg- und flussnamen, sowie von verband- und götternamen gar nicht vertreten, herrscht dagegen vor, wenn ortschaften nach Heroen und historischen personen benannt sind. So in Αδράστεια stadt in Mysien: "Αδραστος (oder Αδράστεια?).

'Ακαδήμεια bei Athen: 'Ακάδημος.

'Αμφίκλεια stadt in Phokis, wohl zu ''Αμφικλος = κλης.

'Αφπαλύκεια, πόλις Φουγίας, κτίσμα Γοοδιοτειχιτών St. Byz.: 'Αρπάλυκος heros.

"Αρπλεια ort in Lakonien, vielleicht für 'Αρπάλεια. Εὐρύτεια und Εὐρύτειον = Εὐρύτου πόλις d. i. Oichalia. Κάθμεια burg von Theben, von Κάθμος. Κινύφεια auf Kypros: Κινύφας sagenkönig von Kypros.

Δαδόκεια ort bei Megalepolis angeblich nach einem sohne des Echemos von Tegea Paus.

Λαμπώνεια, πόλις Τοωιάδος. Έκαταῖος Ασίαι St. Byz., Λάμπος heisst einer der troischen ältesten bei Homer.

Μαρώνεια in Thrake: Μάρων Kikone (Homer).

Μελάμπεια ort in Lydien von Μέλαμπος = Μελάμπους.

Μόψεια = Μόψου πόλις = Μόψου ἐστία ist zu schliessen aus dem ethnikon <math>Μοψεάτης.

Auf verkürzte heroennamen gehen:

'Αγάμμεια an der küste der Troas, vermuthlich zu 'Αγαμ-έμνων (oder 'Αγαμ-ήδη?).

"Αμφεια stadt Messeniens vgl. 'Αμφεῖον heiligthum des Amphion.
Διόμεια att. demos von (Διομο =) Διομήδης oder Διομ-έδων.

Κυβέλεια, πόλις Ἰωνίας, Ἑκαταῖος Ἀσίαι — ἔστι καὶ Κύβελα Φρυγίας, καὶ Κύβελα, ὄρος ἱερόν St. Byz. ein phrygisches wort: κυβελο — "berg" liegt zu grunde, vgl. mhd. hübel (Krumm-hübel am Riesengebirge); die göttin Κυβέλη ist die "bergmutter".

Bei der benennung nach historischen personen herrscht fast durchgängig -εια; -ια ist, wie oben gezeigt wurde, sehr selten und möglicher weise ganz zu beseitigen. Ortsnamen auf -εια nach wirklichen personen sind vor Alexander d. gr. nicht allzuhäufig, wie

'Αγνώνεια ort bei Amphipolis nach dem Athener 'Αγνων dem gründer von Amphipolis (5. jht.).

Αἰγώνεια, πόλις Μηλιέων Έκαταῖος St. Byz. von einem alten Αἴγων.

Γοργίππεια in der Sindike gegründet von Γόργιππος könig im Bosporos um 350.

Γυλάπεια, ούτως ἐπαλεῖτο ἡ τῆς Ἰλλυρίας ᾿Απολλωνία, ἀπὸ Γύλαπος Κορινθίου St. Byz. (7. jht.).

Δικαιάρχεια = Puteoli nach einem alten Δικαίαρχος benannt. Ἐχεδάμεια in Phokis nach einem Ἐχέδαμος, dessen alter freilich nicht zu bestimmen ist; vgl. Ἐχειαί in Lakonien.

Θεσσαλονίκεια von Philipp II nach einer tochter benannt; erstes beispiel der benennung nach prinzessinnen.

Νεάνδρεια (bei Theopomp Νεάνδρειον) stadt des Troas: mannsname Νέανδρος.

'Ορθαγόρεια früherer name von Stageiros: 'Ορθαγόρης.

Φαναγόρεια auf gln. insel am kimmerischen Bosporos, gegründet von dem Teïer Φαναγόρης.

Χαιρώνεια früher Arne, von einem halb- oder ganz mythischen Χαίρων umgebaut und nach ihm benannt; Χαίρων ist gewöhnlich mannsname.

Das zeitalter der gründer oder doch namengeber von Εὐκάρπεια in Phrygien, Καλλιστράτεια in Kappadokien, Δυκοσθένεια in Lykien, Φιλοκάλεια im Pontos ist nicht zu bestimmen; Δυκοσθένης übrigens bis jetzt noch nicht als mannsnamen belegt.

'Αρκέσεια, Βούλεια, Έχειαί, Θαμίεια u. a. sehen aus, wie von kosenamen abgeleitet.

In der hellenistischen zeit lieben die fürsten sich in den namen neugegründeter städte zu verewigen. Das signal gab Alexander d. gr. mit den siebzehn gründungen namens 'Αλεξάν-δρεια; nach anderen fürsten der hellenistischen welt hiessen 'Αντιγόνεια, 'Αντιόχεια, 'Αντιόχεια, 'Αριαφάθεια, 'Αντάλεια, Εὐμένεια, Κασάνδρεια, Αυσιμάχεια, Νικομήδεια, Πλειστάρχεια nach Πλ. dem bruder Kasanders, Σελεύκεια, Φαρνάκεια. Nach fürstlichen beinamen: 'Επιφάνεια nach Antiochos IV 'Επιφανής, Φιλαδέλφεια nach Attalos und Ptolemaios Φιλάδελφος.

Nach prinzessinnen: ᾿Απάμεια (᾿Απάμα persischer name = apamâ "norm") Βερενίπεια, Εὐρυδίπεια, Λαοδίπεια, Στρατονίπεια.

Aus römischer zeit sind noch zu verzeichnen: Καισάφεια (Διο-, Ἱερο-, Νεο-) nach Caesar, Σεβάστεια nach Augustus und ᾿Αντινόsια = ᾿Αντινόου πόλις in Aegypten nach dem lust-knaben Hadrians.

Nach Steph. Byz. unter Δίκαια wurde die stadt Δικαιάςχεια = Puteoli auch verkürzt Δίκαια genannt (besser Δικαῖα
aus Δικαι-εια zu Δίκαιος = Δικαί-αρχος). Ebenso nannte
Skymnos den ort, welcher bei Strabo p. 306 Έρμώνακτος κώμη
heisst Έρμώνεια, Steph. Byz. unter Έρμώνασσα, indem für den
vollnamen Έρμώναξ die koseform Έρμων eintrat. Bei Stephanos
werden Έρμώνεια = Έρμώνακτος κώμη und Έρμώνασσα confundirt, aber jenes lag nördlich der donaumündung, dieses nahe
bei Trapezunt vgl. Tabulae in Geogr. Gr. minores Didot n. 16.

Der ausgang -οια, scheinbar im ablautverhältniss zu -εια findet sich nur in:

Βέροια, πόλις Μακεδονίας, ην Φέρωνα κτίσαι φασιν mit makedonisch β aus φ St. Byz. Aus Βερόεια? "οἱ δ' ἐγχιύριοι Βερόειαν" sagt Stephanos. Vgl. maked. Βερο-νίκα?

Καλίνδοια stadt in Makedonien (Mygdonis) der anklang an καλίνδω ist vielleicht trügerisch. Zu κάλιθος οἶνος. 'Αμεροίας?

Μάλλοια in Perrhäbien Liv. zu μαλλός wolle?

Die bildung scheint auf Makedonien beschränkt; auch ein Bálotor liegt dort.

Die namen auf -ιον, -ειον scheiden wir, wie die auf -ια, -εια zunächst in zwei hauptklassen: solche, die von appellativen oder adjectiven und solche, die von eigennamen abgeleitet sind.

Auch hier mögen solche namen der ersten klasse den vortritt haben, die sich auf pflanzenwuchs beziehen, wie

'Aγνεῖον ort im W. von Kreta: ἄγνος keuschlamm, vgl. 'Αγνοῦς. 'Ανθέμιον ort in Athen vgl. 'Ανθεμοῦς zu ἄνθεμον blüthe.

'Ασπαράγιον ort bei Dyrrhachion: ἀσπάραγος spargel.

"Ασχειον, πόλις 'Αχαΐας St. Byz. zu ἄσχιον, ὕδνον ,,trüffel"
Theophr.

Kράνιον hain und gymnasium bei Korinth Xen. zu κράνος Kornelle.

Nαρθάκιον stadt der Phthiotis am Ναρθάκιον ὄφος zu νάρθηξ ferula.

Φάκιον, πόλισμα Θεσσαλίας St. Byz. zu φάκος linse, wie Φακοῦς, Φακοῦσσαι.

Φύτειον, πόλις "Ηλιδος τῆς κοίλης St. Byz. vgl. Οἰνόφυτα, zu φυτείω pflanze, φυτεία die pflanzung.

Nach thieren sind benannt:

Aiyıov stadt in Achaja von ai $\xi$  ziege (oder zu aiyeç wellen?) Bo $\tilde{i}$ ov stadt der dorischen Tetrapolis zu  $\beta o \tilde{v} \varsigma$ .

Λεόντιον stadt Achajas, in Sikelien - Λεοντῖνοι, zu λέων löwe. Λύκιον ort in Thessalien: λύκος wolf.

Μυρμήκιον, πολίχνιον τῆς Ταυρικῆς St. Byz. auch -κειον, und -κία: μύρμηξ ameise (klippe).

Τράγιον stadt Lakoniens: τράγος bock.

Χλούνειον, Χλούνη bei Kalydon: χλούνης eber (nach der mythischen eberjagd?).

Die übrigen ortschaftsnamen auf -10v, soweit sie nicht auf eigennamen zurückgehen, mögen hier ohne weitere gliederung aufgezählt werden:

Αγύριον, bei St. Byz. 'Αγύρινα Stadt Sikeliens: ἄγυρις versammlung (als dingstätte).

Alyinov stadt der Tymphäer, vgl. Αίγινα? oder verkürzt aus αίγινόμιον ziegenweide?

Αἰγίτιον flecken in Aetolien Thukyd. von (αἰγίτης =) αἰγιβό-της, vgl. ἱππότης, μηλάτης = ἱππηλάτης μηληλάτης u. a.

"Αλπιον τὸ καλούμενον ort in Lakonien vgl. 'Αλπηνοί, "Αλπωνος.

' Αμβώνιον χωρίον τῆς Ζελείας Hesych. von ἄμβων.

'Aρπάγιον ort in Mysien, auf Euböa: ἀρπαγή raub, auf den raub des Ganymedes gedeutet.

'Αστέριον in der Magnesia Thessaliens H., später Πειρεσία, auch ort auf Tenedos, als vergleich gedeutet von St. Byz.: ἀστήρ stern.

'Αφόρμιον, τόπος Θεσπιέων St. B. von ἀφορμή abfahrt; auf die abfahrt der Argonauten gedeutet.

Βιβλιαφόριον flecken im libyschen nomos: βιβλια- = βιλιοφόρος bücherträger.

Βρυάνιον stadt in Thesprotien: βρυανίων (-ιῶν?) μετεωριζόμενος καὶ κορωνιῶν Hesych. oder zu βρυώνη, -νία zaunrebe.

Γάμβρειον in der Troas, scheinbar zu γαμβρός.

Γράμμιον, πόλις ἐν Κρήτηι St. Byz.: γραμμή ritz, kerbe.

Γρύνειον stadt in Aeolis, hiess auch Γρῦνοι = γρυνοί dürre wurzeln.

Γύθειον hafenort in Lakonien vgl. γυθίσσων διορύσσων Hesych. und βύθος.

Δουλίχιον H. "langeland" ist deutlich von δόλιχος abgeleitet.

Εἰλέσιον in Böotien II. B, andere lasen Εἰρέσιον vgl. Έρεσος, Εἰρεσίδαι, Ἐρέτρια, εἰρεσιώνη.

'Εργέτιον, πόλις Σικελίας St. B. zu εὐ-εργέτης.

'Ημεροσχοπεῖον kolonie Massalias in Spanien: ἡπεροσχόπος tagwächter, also eigentlich "tagwächterposten".

Θηγώνιον ort in Thessalien, wohl zu Θήγανον, Θηγάνη wetzstein, Θήγω wetze.

Θρόνιον ort in Lokris, Epeiros, zu Θρόνος thron, wohl dimin. ,,thrönchen".

'llέτιον stadt in Thessalien von (ἰλέτης) zu ἴλη schwadron, wie φυλέτης zu φυλή.

Oυραΐον stadt im südlichen Arkadien: Θύρα thür "an der thür".

- Θύρρειον stadt in Akarnanien.
- Θύστιον ort in Aetolien, bei Delphi: θύστας ίεφεὺς παφὰ Κρησί Hesych.
- Κέστρειον, Κέστρεον ort auf Tenos zu κεστρείς "mugil" oder κέστρος, vgl. Κεστρία εν Χαονίαι St. B. u. Τροία.
- Κόριον in Kreta an der Κορησία λίμνη von Κοῦροι = Κουρῆτες? ebenso Κούριον in Aetolien, Kypros.
- Κομπάσιον ort in Arkadien, zu κομπάζω prahle?
- Κρασέριον, Σικελίας χωρίον St. B. zu κρασέρα sieb, also "siebchen" (ein vergleich?)
- Κροχύλειον, -λεια pl. bei Homer, vielleicht zu κροχάλη kies.
- Kύταιον ort auf der nordseite von Kreta: κίτος höhlung, wölbung.
- Kυτίνιον stadt der dorischen Tetrapolis: κύτινος kelch der granate, eigentlich "vertiefung" zu κύτος.
- Λευκάσιον flecken in Arkadien zu λευκάς δος; vom dat. pl.? vgl. Νυμφάσιος ew. von Νυμφάς δος in Arkadien.
- Λοπάδιον stadt Bithyniens, von λοπάς tiegel, auster.
- Μάριον stadt auf Kypros, wenn griechisch, zu μαρίω heiss sein, vgl. Μαρίος.
- Mαρμάριον ort im süden Euböas an der bucht gl. n. mit einem Tempel des Apollon Μαρμάριος "benannt nach den marmorbrüchen, welche die alten auf dem rücken des gebirges oberhalb der bucht betrieben" Bursian 2, 432. Der ausgang des namens war wohl "Μαρμάριον ὄρος": μάρμαρος stein, marmor.
- Μιγώνιον ort der lakonischen küste, als alter "verkehrsplatz" zu μιγῆναι; zunächst zu (μιγών?).
- 'Ονύχιον, τόπος Κρήτης, ἀπὸ ὄνυχος ἀγκύρας ἐνσχεθείσης ἐν αὐτῶι τῶν 'Αμυκλαίων ἀποικησάντων St. Byz. Richtiger wohl "Onyxbruch" vgl. Μαρμάριον.
- 'Όρμένιον in Thessalien II. zu ὄρμενος schössling, oder einem heroennamen?
- 'Οφρίνειον, -νιον ort der Troas am Hellespont hiess auch 'Οφρυνός vgl. Δευκ-οφρύνη.
- Πλημμύριον, φρούριον Συρακουσῶν St. Byz. am meere, zu πλημμυρίς fluth, wie Παλλήνιον zu Παλληνίς.
- Πολιάσιον ort in Lakonien Pol. zu Πολιάς, Πολιάτις Athene, oder πολιάτας lakonisch (Tyrtaios) = πολιήτης bürger, wie

- Πτελεάσιον in Triphylien an der stätte des ehemaligen Πτελεόν, ew. Πτελεάτης.
- 'Pήγιον j. Reggio, nach den alten vom durchbruch des meeres zwischen Italien und Sikelien: ψήγνυμι; wenn italisch zu rêgius, rêx.
- Σκιφτώνιον ort in Arkadien, vgl. σκιφτοπόδης, Σκίφτος Satyr, also von σκίφτων? vgl. Μιγώνιον.
- Σκόπιον ort beim phthiotischen Theben Pol.: σκοπός späher, σκοπιά warte.
- Σκύφιον Paus. = Σκυφία, Σκυπφία ort bei Kolophon (Klazomenai): σκύφος, σκύπφος becher vgl. "Δμβικες, Κυαθίς, Δήκυθος, "Ολπη u. ä.
- Σόλλιον, Σόλιον stadt in Akarnanien: σόλος eisenmasse, diskos (?). Τήνειον, πόλις 'Αχαΐας St. Byz. vgl. Τῆνος, 'Ατήνη, Τηνεφικὸν πεδίον, Ταίναρον.
- Τιθρώνιον, Φωκική πόλις St. Byz. gleichen stammes Τιθόρρα in Phokis und Τειθράς, Τειθράσιοι att. demos.
- Τοιχώνιον, πόλις Αλτωλίας St. Byz. ew. Τοιχωνιεύς καὶ Τοιχόνιος εὕρηται διὰ τοῦ ο μικροῦ St. Byz. inschriftlich mit o, vgl. Τελεθρόνιον, Πλυγόνιον.
- Φλυγόνιον stadt in Phokis, inschriftlich Πλυγόνιον zu πλύγονος = πολύγονος fruchtbar, oder zu πολύγονον "knöterich".
- Φοίτιον = Φοιτίαι stadt Akarnaniens: φοῖτος das schweifen, φοιτάω.
- Χάλειον in Lokris, vielleicht zu χάλις wein, vgl. Χαλιά in Böotien.

'Ονθύριον in Thessalien, nahe dem passe von Gomphoi ist vielleicht in  $\dot{o}v = \dot{a}v\dot{a}$  und θύρα zu zerlegen "an der thüre" vgl. Θυρέα, Γαραιθυρέα, Μανθυρέα, Θύρ(ρ)ειον, Θύραιον.

Πήδαιον vgl. Πήδασος und Σίγειον in der Troas sind vielleicht fremd; auf der alten Stele Roehl IGA. 492 heisst der bewohner Σιγεείς und Συκεείς, letzteres offenbar mit anlehnung des dunkeln namens an σῦκον feige.

Bei Λέχαιον hafenort von Korinth kann man vielleicht an λεχε-ποίης erinnern, Κικύσιον oder Κυκήσιον in Triphylien bleibt besser unversucht.

Eine erhebliche zahl von ortschaftsnamen auf -10v ist von eigennamen abgeleitet.

"Ολμιον, πόλις Βοιωτίας St. Byz. heisst so vom flusse 'Ολμειός.

Das ī in "Ολμιον ist böotisch = ει, die ableitung -ει, -ι

wird nicht wiederholt, wie in 'Αμάλθειον Atticus landgut von 'Αμάλθεια.

Von stadtnamen stammen:

Aloverior in Sikelia von Alove s. o. s. 195.

'Αλώριον in Triphylien vgl. ''Αλωρος stadt in Makedonien.

'Aσσώριον stadt in Sikelia, hiess auch "Ασσωρον, vgl. "Ασσωρος berg auf Samos.

Βαβράντιον ort auf Chios: Βάβρας ντος stadt der Aeolis ,, ἔοικε δὲ ὑποκοριστικὸν τοῦ Βάβρας" St. Byz. Aeolische spuren auch sonst auf Chios.

Στράτιον, πόλις 'Απαρνανίας St. Byz. = Στράτος? oder ortschaft bei Στράτος?

Μαραθήσιον ort an der lydischen küste vgl. Μαραθήσιος ew. von Μάραθα.

Μυρτούντιον später = Μύρσινος zu Μυρτοῦς vgl. Μυρτοῦσσα. Πτελεάσιον an der küste Triphyliens, wo früher Πτελεόν lag, ew. Πτελεάτης (oder vgl. Πτελέασιν zu Πτελέα?).

Von volks-, stammes- und geschlechtsnamen:

'Aχαίϊον hafen der Troas Strabo = 'Αχαΐων κρατήρες.

Βιθύνιον stadt der Mariandynen: Βιθυνός Bithyne.

Δώριον ort in Messenien nach Il. B.: Δώριος dorisch.

Θράικιον in Byzanz: Thrakerquartier.

Έλλόπιον, πόλις Αἰτωλίας: Ελλοπες = Ελλοι um Dodona. Όρεσθάσιον, Όρεσθειον in Arkadien, stadt der Ὁρέσθαι? später ΄Ορέσται nach dem Pelopiden Orest genannt.

Der anlaut in 'Ωρύχιον· τόπος τῆς 'Αττικῆς St. Byz. erklärt sich, wenn man den namen in beziehung setzt zu Φρεωρύχου· γένος 'Αθήνησιν Hesych.

Bei den von götternamen und -beinamen abgeleiteten ortsnamen auf -ιον ist durchweg ἱερόν zu ergänzen; selten haben sich aus solchen heiligthümern grössere ansiedlungen entwickelt. Nur

Δίον ist ein beliebter stadtname geworden, ursprünglich wohl immer nur ein Διὸς ἱερόν.

Κερδύλιον in Makedonien Thukyd. kann auf den beinamen des Zeus Κερδύλας bezogen werden, doch liegt auch der mannsname Κερδυ-νόμος nicht weit ab.

Dasselbe gilt bei der ableitung von heroennamen, doch mag hier zuweilen auch an die ergänzung durch τεῖχος gedacht sein, wenigstens war z. b. das Αὐάντειον in der Troas ein kastell

der Athener, das sie nach ihrem Aias benannt und ohne zweifel diesem auch geweiht hatten.

Auch in einigen anderen namen auf -ιον mag der zu grunde liegende personenname auf ein mythisches oder heroisches wesen gehen, wie in

Bvζάντιον Byzanz, nach einem sagenhaften Thrakerfürsten  $B\dot{v}$ ζας benannt.

Γόργιον τὸ καλ. in Sikelien: Γόργος oder Γοργώ, vgl. Γοργώπιον.

Δαμπώνιον ort der Troas, von einem Δάμπων vielleicht = Δάμπος Il. Γ 147.

Παΐον in Arkadien: Πᾶος κώμη ebenda.

Die ortsnamen auf -ιον, die von namen wirklicher, historischer personen herstammen, sind durchweg mit τεῖχος zu ergänzen; sie sind namen von burgen, kastellen, wie sie vornehmlich in hellenistischer zeit so vielfach entstanden, bei zuständen, die auch sonst unserem mittelalter in manchen stücken ähnlich sahen. In altgriechischen landen sind diese burgnamen nur selten, wie

Zοίτειον, auch Ζοίτεια in Arkadien Paus. zu dem mannsnamen gen. Ζοίτον, Ζωίττα GP. 133.

Φιλανόριον bei Hermion in Argolis: Φιλάνως; auch

Φωτίναιον, προπαροξυτόνως, πόλις Θεσσαλίας, ώς Έκαταῖος St. Byz. wird auf einen mannsnamen zurückgehen, vgl. Φώτυος Chaone, Άγησίφωτος.

In Epeiros:

Δαμάστιον von Δαμάστης (mythisch oder historisch?)

Πυρρείον burg des königs Pyrrhos in Ambrakia (besser Πύρρειον).

In Makedonien und dem norden:

Δέρδιον in Maked.: Δέρδας makedonischer mannsname.

Λασθένειον oder Σωσθένειον ort am Bosporos, hiess auch Λα-, Σωσθένης.

 $\Pi \dot{v} \vartheta \alpha \iota o \nu \stackrel{\sim}{\eta} \dot{\Pi} \dot{v} \vartheta \varepsilon (\iota) o \nu$  ort in Makedonien:  $\Pi v \vartheta \tilde{\alpha} \varsigma$ ,  $\Pi v \vartheta \tilde{\eta} \varsigma$ .

Ihren hauptsitz hat diese bildungsweise in Kleinasien und hier wieder in Phrygien, mit dem wir desshalb beginnen. Hier finden wir u. a. Βοτιάειον vgl. Βοτιᾶς GP. 280, Γορδίειον, Δαρίειον, Δορυλάειον, Κοπάειον, Μιδάειον, Θεμισώνιον, Φιλομήλιον von griechischen und barbarischen männernamen abgeleitet.

Im Pontos Πολεμώνιον und Ποταμώνιον, in Paphlagonien Τιμολάειον und Τιμώνιον, in Bithynien Ζιποίτιον: Ζιποίτης und Δίλαιον: Δίλης bithynischer name.

Βώτιον in der Troas erinnert an Βωτύλος: Λαβώτης, Πολυμήδειον bei Lekton ist nach Πολυμήδης benannt.

In Karien heisst Κρητιναΐον bei Ephesos nach Κρητίνης, in Pisidien Μενεδήμιον nach Μενέδημος.

Tief in Asien lag die gründung der Makedonen Ζηνοδότιον in Osroene, ᾿Αλεξάνδρειον hiess ein kastell in Judäa, Ἡρώδειον ein anderes bei Jerusalem nach Herodes d. Gr., Τιμώνιον ein palast in Alexandrien.

Den ausgang  $-\epsilon o \nu$ , südachäisch für  $-\epsilon \iota o \nu$ , zeigt, entsprechend dem femininen  $-\epsilon \alpha = -\epsilon \iota \alpha$ :

Δέπφεον hauptort der Triphylia, auch Δέπφεος m. vgl. Δεπρή ἀκτή zu λεπρός rauh, struppig, schartig, λεπράς πέτρα, λέπας fels (lat. lapis).

Feminina und maskulina auf -105, -605 sind selten, ausschliesslich weiblich ist

Iλιος, Fίλιος = Troja, im epos von einem namengebenden gründer Ἰλος, Fίλος abgeleitet. Die neutrale form Ἰλιον findet sich in der Ilias ganz vereinzelt in jüngerer partie. Beide geschlechter sind bezeugt für

Φενεός ,,λέγεται καὶ ἀρσενικῶς [καὶ Ͽηλυκῶς] St. Byz. die arkadische stadt, vermuthlich von ἄ-φενος ,,fülle" benannt, vgl. den stadtnamen "Αφνειον; für diese herleitung spricht der gleichbedeutende name des baches von Pheneos, nämlich "Ολβιος Bursian 2, 198.

Bloss männlich ist -10g in

Πειραιός hafenort an der ostküste der Korinthia, auch auf Thera, zu πείρα, "anschlag, besonders räuberischer", vgl. πειρατής "seeräuber".

Nicht bekannt ist das geschlecht von

Μαριός stadt der Eleutherolakonen, nur aus Pausanias bekannt, wohl zu μαρίω bin heiss, fieberheiss.

Ortsnamen auf -ιάς sind weder alt noch zahlreich. Die meisten sind von eigennamen abgeleitet, von appellativen nur: Δειπνιάς, κώμη Θεσσαλίας περὶ Λάρισαν St. Byz. eigentlich nicht als ansiedlung, sondern als station auf dem processionswege Apollos benannt s. o.

Ἐλιφαντιάς ist nur eine nebenform zu Ἐλεφαντίς, Ἐλεφαντίνη = Ἐλεφάντων πόλις in Aegypten.

Wie verhält sich Δενθιάδες in Lakonien und Δένθις οἶνος· Λάκωνες Hesych zu Δενθάλιοι· πόλις μία τῶν περιμαχήτων Μεσσηνίος καὶ Λακεδαιμονίοις St. Byz.? Ist δενθ- = βενθ- in βένθος: βαθύς vgl. Γαθεάται?

Nur scheinbar gehört hierher

'Αγριάδες ein gauort bei Elis Strabo 337 vgl. Bursian 2, 306.

Der ort trug den namen dort verehrter nymphen: 'Αγριάδες:

νύμφαι Hesych vgl. άμαδονάδες, ὀρεάδες u. a. Auch

Θαλιάδες ort am Ladon ist als gottesname zu denken; die Θαλιάδες sind die persönlichen θαλίαι festfreuden.

Die übrigen namen auf  $-\iota \acute{a}\varsigma$ , von denen kaum einer noch in das fünfte jahrhundert reicht, sind von eigennamen abgeleitet; sie sind entweder nebenformen von namen auf  $-\iota \alpha$ , oder sie stammen von namen, welche schon ein  $\bar{\iota}$  im suffixe enthielten.

Von ortsnamen sind gebildet:

Μαρωνιάς maked. gründung in der syrischen landschaft Chalkidike, nach Μαρώνεια in Thrake.

Πανείας (-εάς, -ιάς) beiname von Kaisareia in Palästina von Πανείον berg mit Pansgrotte, wo der Jordan entspringt. Φαλωριάς in Lokris vgl. Φαλώρεια in Thessalien.

Nach gottheiten heissen

'Aπολλωνιάς städte neben 'Απολλωνία, theilweise führt dieselbe stadt beide namen vgl. PB. s. v.

Αφροδισιάς in Karien u. a. neben Αφροδισία in Lakonien Thuk. St. B. nennt sie Αφροδισιάς.

Nach Menschen sind benannt:

Δημητριάς stadt in Magnesia, gegründet von Demetrios Poliorketes, und andere.

'Ioνλιάς - Bethsaida, von Herodes nach Augustus tochter Julia so genannt.

Προυσιάς, das alte Kios in Bithynien, nach König Προυσίας.

Φιντιάς stadt Sikeliens, gegründet von Φιντίας, dem tyrannen von Akragas.

Die benennungsweise ist noch sehr spät geübt worden:

Εὐδοχιάς, Εὐδοξιάς, Θεοδωριάς sind nach den byzantinischen prinzessinnen Εὐδοχία, Εὐδοξία, Θεοδώρα benannt worden.

Die adjectivbildung auf -is ist in den ortschaftsnamen ungefähr in dem gleichen umfange vertreten, doch sind einige dieser namen zweifellos sehr alt. So

Bασιλίς städtchen am Alpheios in Arkadien "Königsburg" vgl. βασιλίς οἰκία (γυνή, εὐνή).

Δαυλίς in Phokis II. neben Δαυλία zu δαυλός dicht, verwachsen, vgl. Δύστος ahd. zûsôn, nhd. zausen.

Δενθίς neben Δενθιάδες, Δενθάλιοι an der lakonisch-messenischen grenze.

Έλευθερίς, πόλις Βοιωτίας πλησίον, Κόθου καὶ Αἴκλου[κτίσμα] Θεόπομπος μ' St. Byz. Vgl. Έλευθεραί, έλευθερος.

'Iκαρίς stadt Makedoniens zu "Ικαρος, 'Ικαρία' insel, att. demos. 'Ιουλίς auf Keos, soll nach der stadtquelle gl. n. benannt sein, vgl. Έλειούλιον auf Tenos.

Καστανίς ort im Pontos vgl. Καστανία zu κάστανον kastanie.

Koλωνίδες auch κώμη Κολωνίς bei Korone in Messenien, nach Paus. 4, 34, 8 von Athenern gegründet, also wohl nach den attischen demen Κολωνός ξππιος und ἀγοραῖος benannt (oder dim. "hügelchen"?)

Κορυφαντίς flecken der Mitylenäer in der Aeolis, zunächst zu κορυφαντ- und dies zu κορυφή, wie 'Αρίσβαντ- zu 'Αρίσβη, ''Αβαντ-, 'Αβαντίς zu ''Αβαι u. a.

'Ολουρίς ἢ 'Όλουρα in Messenien, vgl. 'Όλουρος in Achaja: ὅλουροι ἄνω τῆς θύρας στρόφιγγες Hesych. vgl. lat. valva, valvola. Στεφανίς ort der Mariandynen: στέφανος, στεφάνη, auch Στεφάνη.

Φασηλίς (oder Φάσηλις?) stadt Pamphyliens zu φάσηλος art bohnen, fisole.

Dazu die composita Eὐεσπερίδες und Πολυτειχίδες, ort bei Kolophon, doch ist Εὐεσπερίδες, wofür meist Ἑσπερίδες, die stadt in Libyen wohl als sitz der Hesperiden benannt, deren vollname vielleicht Εὐεσπερίδες war.

Von eigennamen sind abgeleitet und zwar von ortsnamen: Βορυσθενίς stadt am Hypanis, vom flusse Βορυσθένης oder der gln. stadt benannt.

**Φοινικίς** war ein anderer name von Medeon in Böotien, weil unter dem **Φοινίκιον ὄφος** gelegen.

· Xalxis in Aetolien hiess auch 'Yπόχαλκις, weil am berge Xalxis,

dagegen ist der name der stadt auf Euböa verkürzt aus  $Xa\lambda \omega \delta o v \tau i \varsigma$  nach Chalkodon, dem führer der Abanten von Euböa bei Homer. So wird auch verständlich, wie  $Xa\lambda \varkappa i \varsigma$  als name von ganz Euböa gelten konnte.

Nach persönlichen wesen, zunächst nach mythischen sind benannt:

Βακχίς städtchen am Mörissee in Aegypten, nach Βάκχος.

Turδαφίς stadt Sikeliens; nach den Tyndariden oder nach der Turδαφίς d. i. der Helena (für Τυνδαφιδ-ίδ-?)

Χουσαορίς stadt in Karien nach Zeus Χουσάωρ, Χουσαορεύς. Nach menschlichen wesen heissen:

'Aντιπατρίς von Antipater, Βερνικίς = Euhesperides: Βερνίκα, Νικατορίς nach Antiochos Νικάτωρ, Πτολεμαίς von den Ptolemäern.

Plutarch erwähnt Sylla 15 einen ort Πατρωνίς in Phokis, der offenbar nach einem mythischen oder geschichtlichen Πάτρων benannt ist; vermuthlich ist statt Τρωνίς, nach Paus. ort der Daulier, ebenfalls Πατρωνίς zu schreiben, doch hält Bursian 1, 169 die identität beider orte nicht für sicher.

Der ausgang  $-i\nu\eta$  findet sich selten und spät in ortschaftsnamen; zu ergänzen ist  $\kappa\omega\mu\eta$ ,  $\pi\delta\lambda\iota\varsigma$ ,  $\chi\omega\varrho\alpha$ .

'Αχραδίνα theil von Syrakus: ἀχράς, -δος der wilde birnbaum. Βολβιτίνη stadt in Aegypten zu βολβιτόν mist; (könnte auch

mit βολβιτίνη kleiner dintenfisch gleich gesetzt werden, vgl. Ὀξύρυγγος).

Έλεφαντίνη stadt und insel im Nil, auch Έλεφαντίς, -τιάς und Ελεφάντων πόλις genannt.

Moλυβδίνη gegend in Spanien, "bleigrubenbezirk". Ξυλίνη im Pontos, vgl. Ξυλίνη κώμη in Pisidien, Ξ. πόλις in Indien.

Πλινθίνη westliche grenzstadt von Aegypten, am κίλπος Πλινθινίτης: πλίνθος ziegel.

Συχίνη stadt in Makedonien: σῦχον feige.

Der adjectivische ausgang -āλος, -ηλος erscheint in

Εὐρύαλος = Εὐρύηλος Kastell bei Syrakus, von εὐρύς "breit".

Στύμφαλος = Στύμφηλος in Arkadien; quell, see und stadt zu στύφω, στυφλός hart, dicht, vgl. Στύμφιον.

Φάρβηλος, πόλις Έρετριεών St. Byz. zu φέρβω?

Φάρσαλος stadt Thessaliens, zu φάρσος abschnitt.

Findet sich ein  $\lambda$  bereits im stammtheile, so wandelt sich  $-\bar{\alpha} \lambda o c$  zu  $-\alpha \rho o c$ ,  $-\eta \rho o c$  in

Φάληφον, dorisch Φάλαφα, ortsnamen, welche mit dem adjectiv φαληφός, φαλαφός zusammenfallen s. o. s. 192.

Hierher gehört auch wohl der name der κώμη 'Ανθήλη bei Thermopylai und nicht zu ἀνθήλη blüthe.

Die endung  $-\delta\alpha$ ,  $-\delta\eta$ , welche sich in einigen ortsnamen findet, ist, nach dem attischen demosnamen  $Oir\delta\eta$  zu schliessen, aus  $-oF\alpha$  entstanden, und vielleicht als eine kürzere form des ausgangs  $-oF\epsilon\sigma\sigma\alpha$  zu betrachten. —  $oF\alpha$  findet sich in

- 'Αρόη, πόλις 'Αχαΐκη St. später Patrai "ἐκλήθη ἀπὸ ἐργασίας τῆς γῆς" St. B. besser wohl zu ἄρον rohr, vgl. lat. arundo zu ἄρον, wie nebrundines zu νεφροί.
- Θεισόα ort in Arkadien: der sinn von Θεισο- ist nicht bekannt, vielleicht ist Θιασός verwandt.
- Δυκόα städtchen in Arkadien, zu λύκος "wolf" vgl. Δυκοῦντες in Arkadien.
- Μεσσόα ort in Lakonien, Phyle in Sparta zu μέσσος = μέσος. Οἰνόη name von zwei attischen demen, Fοινόα, Οἰνόα bei Korinth, in Argolis, Elis, Arkadien: οἶνος fοῖνος wein.
- Φελλόη stadt in Achaja vgl. Φελλός, Φελλοῦσσα zu φελλός korkeiche.

Dazu  $\mathcal{O}o\lambda \acute{o}\eta$  gebirg zwischen Arkadien und Elis, zu  $\mathcal{O}o\lambda \acute{o}$  schuppe? und die namen von bächen  $Oiv\acute{o}\alpha$  und  $Tov \mathscr{O}\acute{o}\alpha$ .  $Bov \mathscr{O}\acute{o}\alpha$  in Illyrien kann, wenn griechisch, auf den mannsnamen  $Bo\~{v}\mathscr{O}os$  bezogen werden.

Der ursprünglich adjectivische ausgang  $-\varepsilon v_S$  ist in ortsnamen selten.

- 'Ασπανεύς ein ort am Idawald ist sammelwort wie δονακεύς "röhricht" und von ἀσπάνιον· πάσσαλον Hesych. abzuleiten.
- Πειφαιεύς, der spätere haupthasen von Athen war ursprünglich nur den piraten willkommen; Πειφαιός hiess ein hasen bei Korinth, einst auch der Peiraieus nach St. Byz. Πειφαιός οῦτως ἐκαλεῖτο ὁ λιμὴν τῆς ᾿Αττικῆς, ὕστεφον δὲ Πειφαιεύς.

   ὁ δημότης Πειφαιεύς.
- Σαλγανεύς hiess ein ort Böotiens, gleichnamig dem dort verehrten Apollon.

Die ortsnamen auf -υρος, -υρα sind vielleicht nicht alle griechisch, wenngleich der ausgang auch in echtgriechischen wörtern wie ζέφυρος, γλαφυρός, γέφυρα vorkommt. "Elveog hiess eine stadt in Kreta, Kixvoog ein ort in Epeiros, beide namen sind dunkel.

"Εφυρα der alte name von Korinth und anderen städten, wird gern zu ἔφορος, ἐφοράω gestellt, besser vielleicht zu ἐφ-sich senken in κατ-ηφής, deutsch eben, ebbe, abend; gebildet wie γλαφυρός, das in Γλάφυραι ja auch als ortsname erscheint.

Tέγγυρα in der nähe von Skolos in Böotien s. Bursian 1, 249. Τέγνυρα in Böotien stellt sich zu Τεγέα, τέγος; ob aber Ἐράτυρα in Makedonien, Αἴνυρα und Κοίνυρα auf Thasos, Τέμπυρα auf thrakischem boden griechisch benannt sind, ist doch recht zweifelhaft.

Der adjectivische ortsname ist häufig ein compositum.

Der charakter als adjectiv braucht nicht lautlich, durch ein suffix, bezeichnet zu sein, es genügt im schlusstheil der wortstamm oder eine bei der composition übliche form oder umformung desselben.

Dieser kategorie gehören an:

'Aβία stadt in Messenien "nicht zu bezwingen", βία gewalt, βιάομαι zwinge, vgl. 'Ασίνη, 'Αρκεσίνη.

'Αγχί-αλος (auch -λη und -λεια) städte in Kilikien und Thrake: άγχίαλος meernahe.

'Α-ζωτος (1 = Asdod im Philisterlande 2) ,,ἔστι καὶ ἄλλη ·πόλις 'Αχαΐας", St. Byz. vgl. Hesych. ,,τῆς γῆς ἡ μὲν καλεῖται λευκόζωτος, ἡ δὲ μελάνζωτος unter λευκόζωτος; also etwa ,,humusreich".

Αμβουσος ew. inschriftl. Αμβούσσιοι ("Αμβοωσος Paus. "Αμφουσος St. Byz. Bursian 1, 183) stadt in Phokis, zu
βούσις? oder ἀναβούω aufquellen, vgl. Καλλι-ίρασον zu
ὅρασις, und Βουσειαί in Lakonien, neugriech. βούσι "quelle".

' Αμ-φαναί in Thessalien und Doris, zu ἀμφι-φανής rings sichtbar wie ἀμφορεύς für ἀμφιφορεύς, oder zu Φάναι = φάναι "fackeln".

"Αντ-ανδρος in der Troas, vielleicht zu ἄνδηρον· ἄκρον, ἢ τὰ χείλη τῶν ποταμῶν Hesych vgl. "Ανδειρα, Μαίανδρος, Σκάμ-ανδρος. Der eponym des ortes ist in der Ilias 'Αντ-ήνωρ, man hörte also ἀνήρ heraus.

'Aqueσίνη stadt auf Amorgos, zu ἀρκέω "wehre" und σίνος "schade", also für 'Αρκεσι-σίνη? vgl. 'Αρκέσιον höhle am Ida in Kreta und 'Α-σίνη.

- "Αρυπες Ρύπες stadt Achajas. Ursprünglich wohl 'Ρύπες, wie die einwohner, zu φύπτω reinige, wasche; "Αρυπες sollte wohl den unangenehmen anklang an φύπος schmutz beseitigen "ohne schmutz".
- 'A-σίνη vier städte der Dryoper in Argolis, Lakonien, Messenien, Kypros zu ἀσινής "ungeschädigt".
- Βαθύ-κολπος am Bosporos, im grunde einer meeresbucht, Kiepert n. 10, vgl. B 560 (Έρμιόνην τ' Ασίνην τε) βαθὺν κατὰ κόλπον ἐχούσας.
- "Εξγυον, πόλις Σικελίας, γραφὴν ἀττικῶς ἔχουσα ὡς τὸ ξξαλινος λέγεται οὕτως διὰ τὸ ξξ ἀγυιὰς ἔχειν St. Byz. "Εξγυον ist wohl bloss zu etymologischem behuf erdachte nebenform zu "Εγγυον, vermuthlich einheimischer name einer stadt Sikeliens.
- Έκατόμ-πεδον ort der Chaonen in Epeiros vgl. Έκατόμπεδος in Syrakus, έκατόμπεδος νεώς in Athen.
- Έπατόμ-πυλος die hauptstadt der Parther; es schwebte vor ἐπτά-πυλος (Theben) und Τηλέ-πυλος die stadt der Lästrygonen bei Homer.
- $^{\prime}E\varrho i$ - $\beta\omega\lambda$ os hafen von Nikomedien  $\ell\varrho i$ - $\beta\omega\lambda$ os "grossschollig" bei Homer.
- Εὐ-ίππη, δῆμος Καρίας St. Byz. vielleicht bloss gräcisirt.
- Εὐ-Θηναί, πόλις Καφίας St. Byz. wenn griechisch, vgl. εὐθενής sich wohl befindend.
- Εὐού-αμπος stadt in Magnesien -αμπος zu νάπη? oder vgl. ἄμπυξ? Εὐο-ωπός stadt Makedoniens (und nach dieser andere im orient): εὐοωπός breit, gegensatz στενωπός eng, beide wohl kaum noch als composita empfunden.
- Eυ-σχοινος ort in der Kyrenäischen Syrte: σχοῖνος binse.
- Εὔ-τρησις in Arkadien = Εὔτρητις in Böotien vgl. Τρῆτον zu ἐΰτρητος (λοβός) Η. τρητόν (λέχος).
- Θέρμ-νδρον (-δρα, -δραι) hafen von Lindos auf Rhodos, θερμός und εδωρ.
- Ίππο-κέφαλος ein ort vgl. Δεοντο-κέφαλον, Μυριο-κέφαλον.
- Ίππο-κορώνη ort in Adramyttene vgl. Ίπποκορώνιον in Kreta. Sinn?
- Ίππό-λα städtchen in Lakonien, zu λᾶς stein? vgl. Μεσόλα, Πεντέλη.
- Kalliagos stadt in Lokris H. zu καllisgesir? oder zu ἄφον rohr? oder ἄφο-υφα?

Καλλι-όρασον ort auf Kreta, zu δρασις "schau".

Κασσ-ώπη, πόλις εν Μολοσσοῖς, δμώνυμος τῆι Κασσωπίαι χώραι St. Byz. Vgl. Κασσ-άνδρα.

Λεοντο-κέφαλον, neben Λεόντων κεφαλή ort in Phrygien.

Λευχ-ώπη oder Λυχώπη ort in Aetolien.

Μελάμ-βιον flecken bei Skotussa in Thessalien: μελάμβιος σκοτεινὸς τὸν βίον Hesych.

Mεσόλα an der grenze von Lakonien und Messenien, zu  $λ\tilde{\alpha}_{S}$  vgl.  $^{\iota}$  $I\pi\pi$ όλα und  $\mathcal{A}\tilde{\alpha}_{S}$ .

Movo-κάμινον stadt in Unterägypten: κάμινος backofen.

Mυριο-πέφαλον ort (ursprünglich wohl berggegend) in Phrygien vgl. Δεοντοπέφαλον und Ἱππο-πέφαλος.

Nati-nearic gegründet von Milet um 625 v. Chr.; die form erinnert an kurznamenbildung.

Ναύ-λοχος, bei Plin. Tetranaulochus in Thrak., Ναύλοχον in Lokris, Ναύλοχοι an der nordküste von Sikelien: ναύλοχος λιμήν II. ναύλοχος schiffslager.

Nών-αχρις am Kyllene in Nordarkadien, enthält hinten ἄχρις, höhe", νων- vielleicht zu νότος feuchtigkeit vgl. s. snâna.

"Ovo-γλα ort bei Pitana in Lakonien, ὄνος esel und γλα = γάλα, γλαπτο- milch?

Όξύ-ωπον stadt in der Troas: ὀξύωπος scharfsichtig.

Όττώ-λοβος ort in Thessalien (Maked.) wohl = ἀπτώλοφος in thessalisch-makedonischer wortform.

 $\Pi\alpha\lambda\ell$ -oxiog örtlichkeit in Arkadien =  $\pi\alpha\lambda\ell\sigma\kappa\iota$ og.

Πάν-απρον stadt auf Kypros vgl. Πάναπρα berg auf Kreta, durchsichtige namen.

Παν-οπεύς stadt in Phokis H. vgl. πάν-οψ, Παν-όπη, Πανόπτης; befremdlich ist die nebenform Φανοτεύς.

Πάν-ορμος name von hafenstädten z. B. — Palermo in Sikelien "bei allen winden das auslaufen gestattend".

Παν-τείχιον ort bei Chalkedon (Byz.) zu τειχίον, τειχιό-εις.

Ποοδοσιλήνα hiess die hauptstadt der Hekatonnesoi; daraus machte man, um den üblen anklang an ποοδή zu vermeiden, und im anschluss an σελήνη "mond" Ποροσελήνη; in wahrheit gehört der name mit umkehrung der glieder zu σιλη-ποοδεῖν "trotzen".

Προ-αργα ew. Prohernii, bei St. Byz. Πρόαργα· πόλις Μηλιέων, προ +?

Πύρ-ανθος ort auf Kreta "feuerfarb"? oder "weizenblühend?".

Ταυρό-κωμον kastell in Thrake: ταῦρος, κώμη.

Tήλ-ανδρος stadt in Karien, wenn griechisch, vielleicht zu ἄνδηρον "rand, ufer" (und τηλία "sieb"?).

Tηλέ-πυλος stadt der Laistrygonen bei Homer; der name bezeichnet die ausdehnung der riesenstadt, "deren thore weit von einander abliegen".

Τρι-κόρυθος att. demos: τρι- und κόρυς "helm", vgl. Πήληκες. Τρί-νασος ort an der lakonischen küste; davor liegen drei inselchen s. Bursian 2, 144.

Tρί-στολος stadt Makedoniens in der Sintike: τρι + στόλος. "Υδρ-αμος = "Υδραμία stadt auf Kreta:  $\dot{v}$ δρ + άμη "eimer".

Φαλάσ-αρνα auf Kreta, dazu Φαλασία kap auf Euböa?

Χολ-αργός attischer demos; vgl. λήθαργος, στόμ-αργος, wo man -αργος suffix nennt; gleichen stammes Χολλεῖδαι?

'Ωρ-ωπός grenzstadt von Böotien und Attika; vgl. Ώρεός, ὑΩρίων?

Viele ortschaftsnamen, welche das aussehen von compositis haben, bleiben dunkel, oder sind mehrdeutig, wie z. B. Αἰγόσθενα, ΄Αλί-κυρνα, ᾿Αλίφηρα, ᾿Ατήνη, Ἦναξ, Γεράνθρα, Δίποινα, Ἰωλκός, alt Ἰαολκός, Κύναιθα, Κυνόσαργες, Λεοντάρνη, Μέταπα, Σολογοργός, Σύμαιθα vgl. Κύναιθα u. a.

Κάρυστος (auf Euböa) verhält sich vielleicht zu κάρυον, καρύα, wie πλατάντιστος zu πλάτανος.

Merkwürdig ist die kürzung von Ποροσελήνη hauptstadt der Hekatonesoi (= Πορδυσιλήνα) zu Σελήνη, welche den etwas verwirrten worten des Stephanos unter Σελήνης πόλις zu entnehmen ist: "καὶ ἐτέρα μεγάλη (?) μία (?) τῶν Ἑκατοννήσων". Schreibe οὐ μεγάλη ἐν μία?

Das endglied des adjectivischen namens ist ein particip oder doch eine participiale bildung in:

' Αμμό-χωστος "sandanschüttung" auf Kypros, später Famagusta genannt.

'Aνά-φλυστος att. demos, vgl. ἀνὰ δ' ἔφλυε καλὰ ξέεθρα Il. 21, 361. Βό-θρεπτος ein ort, von der rinderzucht benannt.

Bού-θεωτος stadt in Epeiros j. Butrinto, auch Βούτεωτος geschrieben; eine spielende erklärung bei Stephanos u. d. W.

Ἐπί-μαστος in Thrake, entweder das homerische particip ἐπίμαστος, oder — ἐπὶ μαστῶι.

Naύ-πάκτος enthält die ältere form des particips πηκτός πάκτός; vgl. πακτόω.

"Ογ-χηστος, 'Ογχηστός in Böotien am Kopaissee vgl. 'Ογχησμός, 'Αγ-χεσμός, Χήσιος zu χης — χως aufschütten.

Πολύ-βοτος stadt in Grossphrygien, vgl. Πολύβοτον· ὄνομα τόπου Suid. "vielnährend".

Πρός-παλπα n. pl. att. demos: "zugelost" πάλλω schütteln, losen.

'Υπεφτελέστον ort in Lakonien mit Asklepiosheiligthum: ὑπεφτελής ans ziel kommen.

Δι-απρία in Attika, vgl. δι' απριας. Odyss. x 281.

Διά-χερσις kastell an der ostseite der grossen Syrte: διὰ χέρσου ,,durch's trockne, wüste".

Vgl. ortsnamen wie Δι' Αρματος.

"Εμ-βατον, "Εμβατα ort bei Erythrai, Thuk. Ebendort lag ein ort Βάτοι s. o., vielleicht derselbe; "Εμβατον aus ἐν βάτωι ,,im dorn".

 $E\pi$ - $\alpha \times \varrho'\alpha$  att. demos "an der höhe".

Eπί-δαμνος enthält ein illyrisches wort damno-, das vielleicht dem deutschen "damm" entspricht "am damme?".

'Eπί-δαυρος gehört im schlusstheil vielleicht zu δαυλός "dicht", also "am dickicht"?

Έπι-δήλιον ort in Lakonike: bei einem Delion, heiligthum des delischen Apollon.

Ἐπι-ζεφύριον am kap Ζεφύριον gelegen.

'Επί-μαστος in Thrake (s. o.) wenn = ἐπὶ μαστῶι "am brustformigen hügel".

'Επι-τάλιον stadt in Elis; die lage würde zu der deutung "am rande" elisch ταλία — τηλία sehr wohl stimmen.

Vgl. ἐπὶ Δηναίωι, ἐπὶ Παλλαδίωι örtlichkeiten in Athen und verbandnamen wie Ἐπι-κνημίδιοι "am Knemis", Ἐπι-λευκάδιοι "bei Leukas".

Παρα-κλόνιον ort in Thessalien: παρὰ κλόνωι "neben der enge". Παρ-ώρεια "am berge" hiess eine ortschaft Arkadiens, vgl. Ύπ-ώρεια.

Dazu stellen sich landschaftsnamen wie Παρ-αλία, Παραξία, Παρ-ορβηλία und verbandnamen wie Παρ-ασώπιοι, Παραπηφίσιοι, Παρα-κυπαρίσσιοι, Παρα-ποτάμιοι.

Προ-κεραστίς "alter" name von Kalchadon, in wahrheit beiname "vor dem (goldenen) horne belegen"; man hätte — κερατίς von κερατ — erwartet, vgl. Προ-ποντίς von Πόντος.

Ύπ-αιπα, πόλις Δυδίας, κτισθεΐσα ὑπὸ τὸ παρακείμενον ὄρος, ὑπὸ τὸ Αἰπος St. Byz. daher der name.

'Υπό-κρημνος örtlichkeit in Ionien: "unterm abhang" κρημνός, oder = ὑπόκρημνος "etwas abschüssig".

'Υπό-χαλκις = Χαλκίς in Aetolien, unter dem berge Chalkis gelegen.

Ύπ-ώρεια att. demos "unterm berge", vgl. Παρ-ώρεια.

Hierher die homerischen beinamen ὑπο-νήιος (Ithaka) und ὑπο-πλακίη (Thebe).

Die bezeichnung des adjectivischen charakters geschieht meist durch den anhang -10. So in

'Αγχι-άλεια = 'Αγχιάλη St. Byz. stadt Kilikiens: ἀγχίαλος meernahe.

'A-κραίφιον, -φία stadt Böotiens, zweifellos zu ἀκραιφνής "unversehrt" vgl. 'Α-σίνη.

'A-λαγονία stadt der Eleuthrolakonen: λαγόνες die weichen, flanken, abhänge.

'A-λύζεια stadt in Akarnanien vgl. ἄλυζα· ἄλυπον Hesych, λυζα — λυγ-jα zu λυγφός, λευγαλέος.

'Αμαξ-άντεια att. demos, ἄμαξα und ἀντέω — ἀντάω begegne. 'Αμφι-γένεια ort Triphyliens Homer, ist fem. zu ἀμφιγενύς ἀξίνη Hesych "zweischneidig".

'Ανεμ-ώφεια stadt in Phokis bei Delphoi: "windberg"? vgl. 'Ανεμούφιον kap.

' Αφαι-θυφέα = Phleins bei Homer: Γαφαιός und θύφα vgl. Μανθυφέα und Θυφέα.

' Αργι-όπιος χῶρος καλ. in Böotien mit tempel der Demeter Hdt. ' Αργιόπη ist myth. name; der ort wird vielmehr τὸ ' Αργιόπιον geheissen haben.

Bo-αύλεια ort in Skythien: βοῦς, αίλή.

Bov-πράσιον ort in Elis (Homer): βοῦς und πρασιά acker, beet, graben.

Δυρ-ράχιον = Epidamnos, eigentlich die landzunge, worauf die stadt lag: δυς- und ράχις rückgrat, grat, vgl.

Δυσ-πόντιον stadt in Elis, δυς- und πίντος.

Elsιούλιον auf Tenos, vgl. 'Ιουλίς auf Keos; zu Ελος sumpf und?

Έρμο-καπηλία in Mysien, zu Έρμῆς und κάπηλος.

Εὔ-γεια, χωρίον ᾿Αρκαδίας, Θεόπομπος, St. Byz. vgl. Μελάγ-γεια, Μεσό-γεια zu  $\gamma \tilde{\eta}$ .

Εὐ-κάρπεια stadt in Phrygien zu εὔκαρπος "früchtereich" oder dem n. Εὔκαρπος.

Εὐ-πάγιον stadt in Elis zu εὐπαγής wohl gefügt, fest.

Εὐ-πάλιον, -λία stadt der ozol. Lokrer zu εὖ und πάλος loos.

Εὐ-πατρία, πόλις Δυδων St. Byz. zu εύπατρος.

Εὐ-ίδριον ort Thessaliens vgl. Μεθ-,  $\Lambda$ ειψ-ύδριον, zu εὕνδρος. Εὐ-ωνύμεια att. demos zu ενώννμος link.

'Ηλιο-τρόπιον ort beim phthiot. Theben, vielleicht nach Od. δθι τροπαὶ ἦελίοιο zu deuten, oder = ἡλιοτρόπιον heliotrop; sonnenuhr.

Ίθ-ωρία, kastell in Aetolien: ἰθύς und ὄρος? vgl. ᾿Ανεμώρεια, Αυκώρεια, Ποντώρεια.

Ίερο-κηπία auf Kypros, collectiv wie Τρι-κωμία, -πυργία.

Ἰππο-κορώνιον ort in Kreta vgl. Ἰπποκορώνα bei Adramyttion.

Κυδ-αθήναιον att. demos. vgl. Κυδαντίδαι, att. dem. von Κύδας ντος.

Λατ-ώφεια dorf bei Ephesos: λατο? und ὄφος, vgl. 'Ανεμώφεια u. a.

Λειψ-ύδριον kastell in Attika, vgl. Εί-Μεθ-ύδριον.

Λυκ-ώρεια am Parnassos vgl. Ανεμ-ώρεια ebenda, und Λυκουρία in Arkadien.

Μεθ-ύδριον in Arkadien wie Εύ-, Δειψύδριον.

Μελάγ-γεια n. pl. ort bei Mantineia: μέλας, γῆ vgl.  $Ε \ddot{v}$ -γεια, Μεσό-γεια.

Mar-θυρέα ort in Arkadien, bei Tegea: μανός, und θίρος vgl. 'Αραιθυρέα und Θυρέα.

Mελίβοια stadt der Magneten in Thessalien: "rinderhegend", oder nach der gottheit M. = Persephone benannt?

Μεσό-βοα ortschaft Arkadiens, wohl vergleichend zu μέσαβον, auch μεσάβοιον und ἐχέβοιον "jochriemen". Vgl. Μέσσαβα, πόλις Καρῶν St. Byz.

Μεσό-γειον station auf Lesbos vgl. Εὐ-, Μελάμ-, Μεσό-γεια.

Μετα-γώνιον hafenort am vorgebirge gl. n. in Mauretanien wenn griechisch, zu μετά und -γωνος, γωνία winkel.

Μετα-πόντιον lat. Metapontum im golf von Tarent, scheint

umformung eines älteren namens Μέταβον s. St. Byz. s. v. wenn griechisch, vgl. Δυσ-πόντιον, und μετα-πόντιος διαπόντιος Hesych, Μεταποντίς "früherer" name der insel Syme.

Μετά-χοιον kastell in Böotien St. Byz. zu μετά und χοῦς.

Ναυ-πλία, πόλις "Αργους: Στράβων δηδόηι (368) "ἀπὸ τοῦ ταῖς ναυσί προσπλεῖσθαι" St. Byz. Oder ist ναυπλία = ναυτιλία?

Οἰ-άνθεια stadt der ozol. Lokrer, vielleicht zu (f)οιον = fίον, vgl. νἰήν τὴν ἄμπελον, ἢ νἰόν Hesych, und Ὁ Οἰλεύς = fιλεύς.

Πολυ-ρρηνία auf Kreta: πολύρρην widder-, schafreich.

Ποντ-ώρεια in der rhodischen Peraia, vgl. Ανεμ-, Ανχ-ώρεια. Συχ-ούριον ort Thessaliens, unterm Oeta, thessalisch für Συχ-

ώριον? oder zu ούρος, δριον? Vgl. Σχιν-ουρίς auf Korkyra?

Συν-όδιον ort in Illyrien zu σύνοδος.

Ταυρο-κεφάλαιον kastell in der Rhodope: ταῦρις, κεφαλή.

Ταυφο-μένιον j. Taormini; bloss griechisch umgefärbt?

Τετρα-πυργία stadt in Kappadokien, Kyrenaike vgl. Τριπυργία.

Τετρα-φυλία ort in Athamanien: τετράφυλος vierstämmig.

Τρι-κωμία ort im östlichen Phrygien: τρι- und κώμη dorf.

Τρι-νέμεια att. demos, τρι- und νέμος, vgl. Νέμεα.

Τρι-πυργία ort auf Aigina, τρι- und πύργος thurm.

'Υδο-αμία = "Υδοαμος ort im norden von Kreta: ὑδο- wasser und ἄμη eimer.

Φαλ-ώρεια (Φαλώρη) stadt Thessaliens "Blankenberg" vgl. Φαλωριάς in Lokris, Άνεμ-, Αυκ-, Ποντ-ωρεια.

Χηνο-βοσκία oder Χηνοβόσκιον, πόλις Αἰγύπτου St. Byz. gegenüber dem νόμος Διοσπολίτης (Theben): χηνοβοσκός gänse haltend.

Viele namen, die scheinbar hierher gehören, bleiben dunkel, wie z. B. Μολορχία, Μολυκρία, Παλαιώριον, Τριχόνιον, andere sehen aus, wie von gekappten kurznamen gebildet wie Βούδειον, Βουφία, Παμφία, Πεντέλη, Πρόσχιον u. a.

Selten wird der adjectivische charakter des componirten namens durch -iô bezeichnet, wie in

Μελισσουργίς (bei PB. Μελλισουργίς geschrieben) ort in Makedonien an der Via Egnatia: μελισσουργός bienenzüchtend.

Πολυ-τειχίδες ort bei Kolophon Paus. πολύς, τεῖχος.

Die stadt Εὐεσπερίδες = Έσπερίδες trägt den namen der

Hesperiden, deren vollname dadurch offenbar wird, Ptol. nennt den ort κηπος τῶν Ἑσπερίδων.

Da die kurz- oder kosenamen die componirten vollnamen als ihr schatten begleiten, so mögen hier ausser den oben V. erwähnten noch einige ortsnamen aufgeführt werden, welche der kosenamen bildung anzugehören scheinen. So auf  $\acute{\omega}$ :

Alθώ n. einer stadt Suid. Καινώ ort auf Kreta, und vor allem Πυθώ, das freilich ganz dunkel ist (vielleicht zu got. huzds "hort"?)

Für Δικαιαρχία sagte man auch Δίκαια· Ἰώνων ἀποικία, ή δὲ αὐτὴ καὶ Δικαιαρχία (καὶ Ποτίολοι = Puteoli) St. Byz.

Μέσατις in Achaja zu μέσατος wie Κύπρις zu Κυπρο-(γένεια), Καλλίαι in Arkadien vgl. Κάλλιον = Καλλίπολις in Actolien.

Die kürzung von Evegneeldes zu Eaneeldes trifft wohl ursprünglich nicht den namen des ortes, sondern der mythischen wesen, nach denen der ort benannt ist.

In "Αμφισσα (Lokris) und "Αντισσα (Lesbos) liegen wohl adjectiva zu grunde, gebildet von ἀμφί und ἀντί wie περισσός von περί.

Merkwürdig ist die kürzung des fremdnamens Γεροσόλυμα zu Σόλυμα; man zerlegte den namen in iερος "heilig" und dachte bei — σολυμα theils an "Salem", theils an die Solymer und die Solymerberge vgl. Steph. unter Γεροσόλυμα, ή μητρόπολις τῆς Γουδαίας, ἡ Σόλυμα ἐκαλεῖτο, ἀπὸ τῶν Σολύμων ὀρῶν.

 $T_{\varrho'}$ κα, wie schiffskatalog  $T_{\varrho'}$ κη, das heutige Trikkala kann aus  $T_{\varrho'}$ καρος oder einem ähnlichen vollnamen gekürzt sein, doch vgl.  $\tau_{\varrho'}$ κος "Zaunkönig" (Elisch) bei Hesych.

Schliesslich sei noch bemerkt, dass  $\Pi\lambda\alpha\tau\alpha\nu\iota\sigma\tau\tilde{\alpha}_{S}$  bei Sparta und  $\Pi\lambda\alpha\tau\alpha\nu\iota\sigma\tau\tilde{\eta}_{S}$  küstenort in Kilikien einen namen führen, der wie eine koseform auf  $-\tilde{\alpha}_{S}$  aussieht; vielleicht ist eine kürzung von ( $\Pi\lambda\alpha\tau\alpha\nu\iota\sigma\tau\alpha\epsilon\iota_{S} = \sigma\tau\eta\epsilon\iota_{S}$ ) anzunehmen, von  $\pi\lambda\alpha\tau\alpha\nu\iota\sigma\tau\alpha\varepsilon_{S} = \pi\lambda\dot{\alpha}\tau\alpha\nu\iota_{S}$  wie  $\pi\nu\pi\alpha\varrho\iota\sigma\sigma\dot{\eta}\epsilon\iota_{S}$  von  $\pi\nu\pi\dot{\alpha}\varrho\iota\sigma\sigma\iota_{S}$ .

Nahe verwandt mit der kosenden kürzung ist die ableitung durch das angebliche "secundäre a-suffix", wobei der auslautende a-vocal des stammwortes bewahrt oder umgefärbt, auslautender consonant a-vocal zugesetzt erhält.

Nach lage, umgebung, oder beschaffenheit sind benannt:

- Αἰγιάλη stadt auf Amorgos, auch Αἰγίαλος genannt (Suid.) vgl. Αἰγιάλεια; zu αἰγιαλός strand.
- "Alog stadt der Phthiotis, die ew. nannte Sophokles 'Alovoiovg von ('Aloῦς); zu α̃λς "salz" α΄λο-.
- 'Αμαθαί ,, ἔστι καὶ Σικελίας 'Αμαθαί πληθυντικώς" St. Byz. und 'Αμάθη; zu ἄμαθος sand.
- Κύμη in Euböa, Aiolis, Kampanien zu Κυμοδόκη (als Nereidenname belegt) wie κάπνη rauchfang zu καπνοδόκη.
- Δαμπτραί att. demos zu Δαμπτήρ ein theil von Phokaia = λαμπτήρ "leuchter", wie δρχήστρα "tanzplatz" zu δρχηστήρ tänzer. Vgl. auch Δεῦπτρα.
- Mοθώνη stadt Messenias, benannt nach dem felsen Μόθων = μόθων,, bastard".
- $\Pi i \sigma \alpha$  am Alpheios zu  $\pi i \sigma \sigma \varsigma$  "Wiese, Au",  $\pi i \sigma \alpha \iota$  tränken.
- Σκάρφη II. B. 532 in Lokris, heisst sonst Σκάρφεια wie bei St. Byz. zu σκάρ(ι)φος oder direct zu σκαρφᾶσθαι· σκεδάνννσθαι (Hesych. (vgl. σκορπίζεσθαι). Reimt auf
- Τάρφη II. B. 533 in Lokris ,,λέγουσι δ' αὐτὴν ἀπὸ τῆς περὶ Φαρύγας κρήνης οἱ δὲ καὶ αὐτὴν καὶ τὸν τόπον διὰ τὴν τῆς ὕλης πυκνότητα τὰ πυκνά γὰρ τάρφεα "Ομηρος λέγει" St. Byz.
- Φαρύγαι, πόλις Λοκρίδος, ην Όμηρος Τάρφην καλεί St. Byz. zu φάρυγξ, schlund vgl. φαρύγεθρον.
- Χάλκη und Χάλκαι ,, Λαφισσαίας πόλις" St. B. zu χαλκός erz, vgl. Χρύση.
- Χρύση stadt der Troas II. A. 37. 100 ,,είσι καὶ ἄλλαι Χρῦσαι δμώνυμοι πόλεις καὶ τόποι πολλοί" St. Byz. zu χρυσός gold. Von pflanzen haben den namen:
- Αίγειφα, πόλις Αχαΐας St. Byz. auch stadt in Kilikien vgl. Αίγειφος, Αίγειφοῦσσα zu αίγειφος schwarzpappel.
- Aἴγιλα n. pl. auch Αἴγιλον flecken in Lakonien; vgl. Αἰγιλια att. demos zu αἴγιλος ein kraut.
- "Aνθη stadt der Myrmidonen Hesd. Scut. 474, heisst ebenda 381
  "Aνθεια, zu ἄνθος, ἄνθη.
- Βατή att. demos vgl. Βατοί, Βατίαι zu βάτος dornstrauch.
- Δούμαι in Doris, vgl. Δουμαία in Phokis zu δουμός wald.
- Δειμώνη späterer name von Ἡλώνη in Perrhäbien zu λειμών wiese.
- Μηκώνη alter name von Sekyon: μήκων mohn.
- Όμφάκη stadt in Sikelien zu ὄμφαξ herling.

Πιτύα δ' ἔστιν ἐν Πιτυοῦντι τῆς Παριανῆς (bei Kyzikos) ὑπερκείμενον ἔχουσα πιτυῶδες ὄρος Strabo 588: πίτυς fichte.

Φοινίκη stadt der Chaoner in Epeiros zu φοίνιξ palme wie Φοινίκη Phönizien von Φοίνιξ Phoinike.

'Αρκεύθη heisst mit griechischem namen die stadt Δέρβη oder Δέρβεια "τινὲς δὲ Δέλβειαν, ὅ ἐστι τῆς τῶν Λυκαόνων φωνῆι ἄρκευθος "wachholder". 'Αρκεύθη ist also übersetzung des einheimischen namens.

Aus dem thierreich stammen die namen:

Aiγαί in Achaia, Makedonien und sonst; von αίγες "ziegen" (oder, wenn in bezug auf Poseidonsdienst zu αίγες "wellen").

' Αλωπεκή att. demos, zu ἀλώπηξ fuchs vgl. ' Αλωπεκόννησος (und ' Αλόπη lit. lapė?).

"Aρνη in Thessalien und darnach in Böotien kann nicht wohl mit Γαρήν g. Γαρνός, wohl aber mit ἀρνείος widder zusammenhängen.

Bουκεφάλα hiess eine gründung Alexanders nach seinem pferde, das ein βουκεφάλας war.

"Ινυχον, πόλις Σιχελίας St. Byz. wenn griechisch, zu ἴνυξ· ὄρνεον τι, φ χρῶνται αι φαρμαχίδες Hesych = ἴυγξ wendehals.

Κορακαί stadt in Magnesia: κόραξ rabe.

Κωνώπη, πόλις 'Ακαρνανίας St. Byz.: κώνωψ mücke.

Σκυλάκη, πόλις περὶ Κύζικον St. Byz. σκύλαξ junger hund.

Σμίνθη, πόλις Τφοίας St. Byz. (wegen Apollon Σμινθεύς?) zu σμίνθος maus.

Xῆναι oder Χηναί ort am Oeta, vgl. Χήν in Lakonien: χήν gans.

Χλούνη oder Χλούνειον ort in Aetolien, als schauplatz der eberjagd: χλούνης eber.

Nach persönlichem wesen sind benannt und zwar nach verbandnamen:

"Αβαντα· πόλις πλησίον Παρνασσοῦ Hesych. nach den "Αβαντες. Δουόπη, πόλις περὶ τὴν Έρμιόνα. γράφεται καὶ Δουόπα St. Βγz. von den Δούοπες.

Λαπίθη, πόλις Θεσσαλίας St. Byz. von den Lapithen.

Μιτύα, πόλις Θετταλίας, ἡ πρότερον Άλμωνία πτλ. St. Byz. von Μιτύας, oder den Μιτύαι.

Φλεγύα, πόλις Βοιωτίας, ἀπὸ Φλεγύου τοῦ "Ιοεως καὶ Χουσῆς παιδός St. Byz. Richtiger wohl von den Φλεγύαι Phlegyern.

Diese ortsnamen sind gebildet wie Θράικη, Κρήτη: Διβία, Μερόπη, Φοινίκη von Θρᾶιξ, Κρής, Δίβυς, Μέροψ, Φοίνιξ.
Von mythischen personen sind benannt:

'Aγγελή att. demos, vermuthlich von 'Aγγελος = Hermes.

'Ανάκη, ως 'Ανάφη, πόλις 'Αχαΐας St. Byz. von den ''Ανακες = Fάνακτες, oder zu άνακως ἔχειν? Vgl. 'Ανακαία att. demos.

Έτεωνός stadt Böotiens II. 13, 497 von einem mythischen Έτέων vgl. Έτεωνεύς Menelaos knappe in der Telemachie.

Kλεωναί in Argolis Il. B. 570, nach Paus. von einer Κλεώνη, richtiger wohl von einem Κλεών genannt.

Πελόπη, κώμη Αυδίας πρὸς τῆς Φρυγίας St. Byz. von Πέλοψ; Πελόπεια "früherer" name der stadt Θυάτειρα.

Πενθίλη, πόλις Δέσβου — ἀπὸ Πενθίλου St. Byz. nach dem sohne Orests benannt.

Σιλάνα ort Thessaliens, nur bei Livius. Nach dem oder den Silenen.

In einigen dieser namen mag in ganz später zeit der ausgang  $\eta$  aus  $s\iota\alpha$ ,  $s\alpha$  entstanden sein, wie in  $B\varrho\epsilon\nu\vartheta\eta$  neben  $B\varrho\epsilon\nu\vartheta\epsilon\acute{\alpha}-\tau\eta s$ , aber bei den älter bezeugten ist an die entstehung aus  $\epsilon\alpha$  gar nicht zu denken und wo  $\eta$  und  $\epsilon\iota\alpha$  neben einander liegen, wie in  $\Sigma\kappa\acute{\alpha}\varrho\eta\eta$ :  $\Sigma\kappa\acute{\alpha}\varrho\varphi\epsilon\iota\alpha$ ,  $\Lambda\nu\vartheta\eta$ :  $\Lambda\nu\vartheta\epsilon\iota\alpha$ , sind selbständige parallelbildungen anzunehmen.

Viele ortschaften führen "übertragene eigennamen", d. h. namen, welche eigentlich und ursprünglich einem örtlichem gebilde anderer art oder persönlichen wesen zukommen. So tragen nicht wenige orte den eigennamen des berges oder vorgebirges, an welchem sie liegen, wie z. b.

"Αθως "ἔστι δὲ καὶ "Αθως πόλις ἐπὶ τῶι "Αθωι" St. Byz. s. v. Αἴτνη in Sikelien, gründung Hierons, am Aetna.

Βούδοφον Kastell am gln. vorgebirge von Salamis Thuk.

Δράκονον, όρος νήσου τῆς Ἰκαρίας λεγομένης καὶ πόλις, Στράβων ιδ' (p. 639) St. Byz.

Δυρράχιον = Epidamnos ,, ή νῦν Δυρράχιον όμωνύμως τῆι χερρονήσωι λεγομένη ἐφὶ ἦς εδουται" St. Byz. Ebenso Χερσόνησος auf der Χερσόνησος μικρά in der Krim.

"Ιρα festung der Messenier im zweiten mess. kriege vgl. "Ιρα, "ορος Μεσσηνίας St. Byz. Ursprünglich wird der berg "dingstätte" "ερα geheissen haben.

Καταβαθμός ὁ μέγας gebirg und küstenort zwischen Aegypten und der Kyrenaike. (Κατάβαθμος bei St. Byz.).

Digitized by Google

Κράγος berg und stadt in Lykien Strabo 668.

Κώρυχος stadt am vorgebirg gl. n. in Kilikien und auf Kreta. Όλίγυρτος fester ort am berge gl. n. in Arkadien.

"Ολυμπος stadt in Lykien (Pamphylien St. Byz.) am berge gl. n. Παρνασσός stadt Kappadokiens auf oder an einem berge Parnassos.

Tιθόρρα, späterer name von Neon in Phokis, nach einer kuppe des Parnass, unter der die stadt lag s. Bursian 1, 166. Φάναι hafen am vorgebirg Φ, in Chios.

Kęότων hiess auch der berg über der stadt des namens "δθεν δ Αἴσαρος ἐεῖ ποταμός" St. Byz. und dieser gab der stadt seinen namen. Man beachte die reihe von übertragungen, durch die man von der hundslaus κροτών zum namen der stadt gelangt ist! 1. κροτών, 2. frucht des wunderbaums vgl. φθείρ, 3. dieser baum selbst, 4. gruppe dieser bäume, 5. berg mit solchen baumgruppen, 6. stadt an dem danach benannten berge.

Die gleichnamigkeit von städten mit bergen entstand sehr natürlich durch die befestigung von bergen, in deren schutze sich dann die städte anbauten.

Ebenso natürlich macht sich die übertragung des namens der insel auf die stadt, welche den politischen mittelpunkt dieser insel bildet. Nur die grossen inseln sind unter mehrere selbständig benannte gemeinden getheilt, bei den kleinen heisst durchgängig stadt und insel überein, von den mittleren sind im osten nur Lemnos, Ikaria, Amorgos, Karpathos, Keos und Kythera, im westen nur Kephallenia ausgenommen. Rhodos erhielt einen gleichnamigen mittelpunkt durch die zusammenlegung seiner alten drei städte im j. 408 v. Chr. Durch solche zusammenlegung erhielten einige städte auch den namen der landschaft, deren politisches leben sich in ihnen zusammenfasste oder zusammenfassen sollte. So wurde die alte feste Larisa zur stadt

"Aργος, bis zur dorischen Eroberung nur name der landschaft, wahrscheinlich zu "Mark" gehörig, wie ἄργιλλα zu "mergel" s. o. Eine stadt

Fãλις, Hλις gab es in der landschaft d. n. erst seit der eroberung durch die Aetoler unter Oxylos. Auch

Δακεδαίμων ist ursprünglich name des landes, κοίλη bei Homer, wie Elis.

Mεσσάνα, Μεσσήνη als einziger politischer mittelpunkt der alten landschaft Messene entstand bekanntlich erst durch Epameinondas 369 v. Chr.

Eigennamen von quellen, bächen und seen sind auf ortschaften übertragen in

'Aλμυρίς ortschaft in den Brakwasserseen 'Αλμυρίδες im s. der Donaumündung nach Kiepert n. 10.

'Αργυρα stadt Achajas am bache 'A. "silberbach".

Έλέη Elea, lat. Velia ,,ἀπὸ κρήνης τινος" Strabo 252.

'Ioυλίς stadt auf Keos ,,ἀπὸ 'Ιουλίδος κρήνης" St. Byz. (ἴουλος ein insekt, der vielfuss).

'Ισμήνη dorf Böotiens an der quelle gl. n. daselbst, deren nymphe zur heroine Ismene wurde.

Καμαρίνα ,,πόλις Σικελίας καὶ λίμνη" St. Byz.

Kυρήνη stadt in Libyen nach einer thessalischen quelle des namens; die göttin Kyrene ist der genius loci der stadt wie ἡ 'Póδog göttin von Rhodos.

Nεμέα Nemea in der Korintheia am bache gl. n. zu νέμος hain. Σαλμακίς ort bei Halikarnassos an der quelle gl. n.

Σαλιιώνη, πόλις τῆς Πισάτιδος καὶ κρήνη ὀμωνύμως St. Byz.

Συράπουσαι in Sikelien "καὶ λίμνη, ήτις καλεῖται Συρακώ" St. Byz.

Τράφεια, πόλις Βοιωτίας St. Byz. bei dem see, der bei Strabo 407 Τρεφία (schreibe Τρέφεια) heisst.

'Ωκαλέα flecken Böotiens am bache des namens vgl. ωκαλέον ταχύ, ὀξύ Hesych.

Die häufige gleichnamigkeit von städten und flüssen ist schon den alten aufgefallen. Stephanos bemerkt unter 'Ακρά-γαντες die sikelische stadt Akragas heisse so "ἀπὸ ποταμοῦ παραρρέοντος φησὶ γὰρ Δοῦρις ὅτι αὶ πλεῖσται τῶν Σικελῶν πόλεων ἐκ τῶν ποτομῶν ὀνομάζονται — ὡς καὶ ἐν Ἰταλία. Wie die nachstehende beispielsammlung zeigt, ist die übertragung der flussnamen auf die städte keineswegs auf Sikelien und und Italien beschränkt. Da die flüsse durchweg männlichen, die städte vorwiegend weiblichen geschlechts sind, tritt bei sonstiger gleichnamigkeit beider meistens, wo möglich, geschlechtliche differenzirung ein; die stadt folgt dem flusse im geschlechte nur da, wo sich aus dem flussnamen eine femininform nur durch stärkere veränderung, neuen suffixanhang, gewinnen liesse. So bei den namen auf -ντ:

'Ακράγας ντος δ "vom vorbeifliessenden flusse" gl. n.

Τάρας Tarent "πόλις Ἰταλίας καὶ ποταμὸς δμώνυμος παρα Θάλασσαν" St. Byz.

"Αλης g. "Αλεντος ort auf Kos: "Αλης ist name eines flusses bei Kolophon.

'Ελισσών όντος ort Arkadiens am flusse d. n. Paus.

Εὐρυμέδων, ποταμὸς Παμφυλίας καὶ τόπος κατὰ Ταρσόν (nach dem flusse?) St. Byz.

Oivovs ort Lakoniens am flusse Oivovs.

Σελινοῦς stadt Sikeliens am flusse gl. n.

Φοινικοῦς stadt Sikeliens am gl. n. flusse, nach St. Byz. u. Ακράγαντες.

Eine stärkere umformung zum feminin würden auch die ausgänge  $-\eta\nu$ ,  $-\eta\varsigma$ ,  $-\tau\omega\varrho$  erheischen in:

Κεβρήν ort der Troas, hiess auch Κεβρηνία ,, Δίδυμος δὲ Κεβρῆνα τὴν πόλιν φησίν. Ἡρωδιανὸς δὲ ἀπὸ Κεβρῆνος ποταμοῦ" St. Byz.

Bορυσθένης, πόλις καὶ ποταμὸς St. Byz. = Olbia. Oft mit der insel Βορυσθενίς verwechselt.

Kλήτως ort Arkadiens am flusse gl. n., einem der quellflüsse des Ladon.

 $T\dot{\nu}\varrho\alpha_S$  gründung der Milesier am flusse Tyras hätte sich zum feminin  $T\dot{\nu}\varrho\alpha$  umgestalten lassen, eine form, die in inschriften (nach PB.) vorkommt. Sonst ist die umformung des flussnamens auf  $-\alpha_S$  zum femininen stadtnamen auf  $-\alpha$  (- $\eta$ ) die regel, wie in:

'Αλικύαι, πόλις Σικελίας, nach Steph. Byz. unter 'Ακράγαντες von einem flusse (Αλικύας) benannt.

'Αμφίμαλ(λ)α ort in Kreta an der mündung des 'Αμφιμάλης (so nach Bursian 2, 544 für 'Αμφιμέλας zu schreiben).

Γέλα stadt Sikeliens am flusse Γέλας; (ew. Γελώιος).

Ίμέρα in Sikelien nach dem flusse Ίμέρας.

'Ορνειαί ἢ 'Ορνεαί, κώμη 'Αργείας — καλείται δὲ — δμωνύμως 'Ορνέαι τῶι ποταμῶι St. Byz.

Τευθέα stadt im westlichen Achaja am flusse Τευθέας Strabo 342.

Die nebenform  $T\dot{\nu}\varrho\alpha$  zu  $T\dot{\nu}\varrho\alpha\varsigma$ , der stadt am Tyras wurde schon oben erwähnt. Wenn man bedenkt, dass die männlichen  $\alpha$ -stämme erst auf griechischem boden das nominativ-s angenommen haben, und noch deutliche reste des älteren ausganges auf - $\alpha$  mundartlich nachzuweisen sind, so sind hier, bis auf

die differenz im genetiv, stadt und flussnamen, bis aufs genus ursprünglich identisch gewesen.

Auch die stadt- und flussnamen auf -ig sind bloss im geschlechte verschieden:

Σύβαρις πόλις Ἰταλίας καὶ ποταμός St. Byz., aber die stadt ist weiblichen, der fluss männlichen geschlechts, doch soll dieser wieder nach der quelle Σύβαρις bei Bura in Achaja benannt sein, die als solche weiblich ist.

Τάναϊς (ή)πόλις δμώνυμος τῶι ποταμῶι (δ) St. Byz.

Flussnamen auf -og dienen unverändert als ortschaftsnamen, nur mit wechsel des geschlechts, in:

"Αμνισος f. stadt an der mündung des gln. flusses in Kreta.

"Αμυφος f. stadt Thessaliens am flusse Amyros, vgl. ἄμυφοι· τόποι καθυγφοί Hesych.

<sup>2</sup> Ασωπός f. (?) stadt am lakonischen meerbusen, mit dem flussnamen Asopos gleichnamig.

"Ελωφος f. stadt Sikeliens am flusse Eloros, vgl. ελώφιος, lat. olor?

Καμικός f. in Sikelien am flusse gleichen namens.

"Ιστρος f. stadt am Ister — Donau, hiess auch Ἰστρίη und Ἰστρόπολις.

Λãoς f. kolonie der Sybariten am Λãoς, grenzfluss zwischen Bruttium und Lukanien.

Μαίανδρος f. scheint identisch mit Μαιάνδρου πόλις ew. Μαιανδροπολίτης; wenigstens sagt Stephanus unter Μαιανδρούπολις: εἰ δέ ἐστι Μαίανδρος ἡ πόλις, τὸ ἐθνικὸν Μαιάνδριος.

Εάνθος ή stadt in Lykien am flusse Xanthos.

Πίνδος ή stadt der Doris am flusse Πίνδος, einem quellflusse des Kephissos:  $\pi \iota \delta \dot{\nu} \omega$  quelle,  $\pi \tilde{\iota} \delta \alpha \xi$  quell.

Σκάμανδρος ew. Σκαμάνδριος hiess auch Σκαμανδρία am gln. flusse der Troas, vgl. Meinecke zu St. Byz. u. d. w.

"Υπιος, ποταμός καὶ πόλις ὑπὸ τὴν Ποντικὴν Ἡράκλειαν λέγεται καὶ ἀρσενικῶς καὶ Ͽηλυκῶς St. Byz. d. h. der fluss war männlichen, die stadt weiblichen geschlechts.

Wie der geschlechtswechsel in diesen namen zu verstehen ist, zeigen  $\eta$  " $I\sigma\tau\varrho\sigma\varsigma = I\sigma\tau\varrho\sigma\sigma\iota\iota\varsigma$ ,  $\eta$   $M\alpha\iota\alpha\nu\delta\varrho\sigma\varsigma$  neben  $M\alpha\iota\alpha\nu\delta\varrho\sigma\iota\iota\iota\eta\varsigma$ ,  $M\alpha\iota\alpha\nu\delta\varrho\sigma\iota$   $\pi\dot{\sigma}\iota\iota\varsigma$ ; es ist eben der einfluss des allgemeinworts  $\pi\dot{\sigma}\iota\iota\varsigma$ , welche diese stadtnamen in feminine

Digitized by Google

umwandelt; dass ursprünglich überall entsprechende composita mit -nolis vorangegangen, ist nicht anzunehmen.

Die umbiegung von flussnamen auf  $-o_S$  zu femininen städtenamen auf  $-\alpha$ ,  $\eta$  ist nicht mit sicherheit nachzuweisen:  $\Theta \acute{e} \varrho \mu \alpha$ ,  $\Theta \acute{e} \varrho \mu \alpha$  in Sikelien ist wohl "warmbrunn", wenn auch an einem flusse  $\Theta \acute{e} \varrho \mu o_S$  gelegen,  $\Theta \acute{\nu} \mu \beta \varrho \alpha$  an der Troas mag vielmehr dem flusse  $\Theta \acute{\nu} \mu \beta \varrho o_S$ ,  $\Theta \acute{\nu} \mu \beta \varrho o_S$  den namen gegeben haben, wie der fluss  $\Delta \acute{\alpha} \varrho \iota \sigma o_S$  in Achaja nach einem verschollenen orte Larisa benannt ist; in  $\Sigma \pi s \varrho \chi \epsilon \iota \acute{\alpha}$ ,  $-\alpha \acute{\iota}$  am flusse  $\Sigma \pi s \varrho \chi s \iota \acute{\alpha} s$  ist das ableitende  $s \iota o$  nicht wiederholt;  $M \alpha \zeta \acute{\alpha} \varrho \eta$  kastell in Sikelien am flusse  $M \acute{\alpha} \zeta \alpha \varrho o_S$  wird für  $M \alpha \zeta \acute{\alpha} \varrho s (\iota) \alpha$  stehen und  $M \epsilon \iota \varrho \alpha \acute{\iota}$  stadt in Achaja am flusse  $M \epsilon \iota \varrho o_S$  für  $M \epsilon \iota \varrho s \iota \varrho o_S$ .

Dem  $B\tilde{\alpha}\delta v$ ,  $F\tilde{\alpha}\delta v = F\alpha\delta \dot{v}$   $\tilde{v}\delta\omega\varrho$  im nw. Elis gleichnamig war eine dortige ortschaft, nach Bursian 2, 309 dieselbe, welche, wie der fluss, auch  $Bov\pi\varrho\dot{\alpha}\sigma\iota\sigma\nu$  hiess.

Umformung eines männlichen flussnamens zum neutrum des stadtnamens kommt kaum vor:

'Αδρανόν, πόλις Σικελίας εν τῆι Αἴτνηι, ποταμόν ὁμώνυμον εχουσα bei St. Byz. ist sehr vereinzelt; auch heisst der ort bei Aelian 'Αδρανός, freilich befremdlicher weise als maskulin.

"Ολμειον am bache 'Ολμειός wird wie Σπερχειαί zu beurtheilen sein, endlich

"Εφμος attischer Demos an einem gleichnamigen bache (Bursian 1, 326) würde wie Μαίανδφος u. s. w. zu beurtheilen sein, wenn Stephanos nicht ausdrücklich angäbe ,, ως εφκος οὐδετέρως; der bach hiess sicher wie sein grösserer bruder in Lydien ὁ "Εφμος.

Ganz unverändert blieb als stadtname der zweiwortige flussname Αἰγὸς ποταμοί, πόλις ἐν Ἑλλησπόντωι, τὸ ἐθνικὸν Αἰγοποταμίτης St. Byz.

Ungemein beliebt ist im Griechischen der name persönlicher wesen als ortsname. Vor allem werden gern die bewohner eines orts genannt, um den ort selbst zu bezeichnen. So sind die stammesnamen 'Αμφίλοχαι, 'Αφαάδες (in Kreta) Λοκφοί zugleich namen von städten, in anderen fällen hat der aus dem alten ortsnamen gebildete bürgernamen den ersteren verdrängt oder doch zurückgedrängt. So hiess eine alte stadt in Phokis mit dem verbandnamen der bewohner Λιολιδείς, neben dem der alte name der stadt (Λιολίς), der aus der parallele Χαλ-

κιδεῖς: Χαλκίς zu erschliessen ist, untergegangen ist. Ebenso sind verbandnamen wie 'Αντικονδυλείς, Γαρεδται, Γεφυρείς, Navβoleig und viele andere statt der zu grunde liegenden ('Αντικόνδυλος, Γαρέα, Γεφύρα, Ναύβολον) üblich geworden. Besonders häufig wird der name des geschlechts, meist auf -dat, -idai gebildet, verwendet, um den von diesem geschlechte bewohnten gau und dessen dörflichen oder städtischen mittelpunkt zu bezeichnen. Die ungemeine beliebtheit der ersetzung des ortsnamen durch den verbandnamen möge ein beispiel ins licht setzen: unter den etwa 170 demen- und ortsnamen von Attika. welche Loeper in MDAI. 17, 319 f. aufzählt, sind 45 verbandnamen, also mehr als ein viertel und unter diesen wieder 33 geschlechtsnamen auf -δαι, also beinahe ein fünftel der gesammtzahl. Die weitere betrachtung der verbandnamen gehört dem diesen gewidmeten abschnitte an, wir haben an dieser stelle nur noch die vertretung der ortsnamen durch namen von persönlichen individuen zu betrachten.

Orte erhalten den namen eines göttlichen wesens, welches dort verehrt wurde, oder sonst in beziehung dazu gedacht wurde. So dient der name männlicher gottheiten in:

- κώμη <sup>3</sup>Απις in der Marmarike bei Paraitonion: <sup>3</sup>Απις der heilige stier.
- δ Διόνυσος ort ebenfalls in der Marmarike, könnte auch wie Σέλευχος, Φίλιππος auf Ptolemaios Διόνυσος Auletes, den vater der Kleopatra gehen.
- Μόνοικος j. Monaco, aus 'Ηρακλέους Μονοίκου λιμήν, zunächst für 'Ηρακλής Μ.
- Παυσίλυπος villa bei Neapel am Posilippo, der nach einem heiligthume des Zeus Παυσίλυπος so heisst.
- Πρίαπος stadt bei Kyzikos mit dienst des Priap: bei Strabo ist der ort nur männlich (τῶ Πριάπωι 582, τοῦ Πριάπου 587) bei Stephanos heisst es Πρίαπος, πόλις Ἑλλησποντίας, Θηλυκῶς nach analogie der städte, welche flussnamen tragen, wie ἡ Ἰστρος: ὁ Ἰστρος Donau.
- Σαλγανεύς in Böotien am Euripos: Σαλγανεύς 'Απόλλων St. Byz. u. d. w. vgl. σαλγάνας (schr. -νᾶς νάεις)· φοβεφός Hesych und vgl. σαλγανεῖ ταφάσσει ebd.

Namen oder beinamen weiblicher gottheiten tragen die orte: 'Αλέα ort in Arkadien mit dem heiligthum der Athene 'Αλέα, der ew. heisst 'Αλεός.

- Γραῖα im schiffskatalog, bald mit Tanagra, bald mit Oropos gleichgesetzt: Γραῖα ist die Gräe, ursprünglich Demeter; ihr volk sind die Γραῖοι in der Γραική.
- 'Εστία ort bei Byzanz 'Εστία Vesta?
- Mαῖρα flecken in Arkadien, vgl. Μαίρας χόρος, von der Maira, die in Arkadien als Atlastochter galt.
- Λευχο Θέα stadt in Arabien vgl. Λ. quelle auf Samos nach Ino Λ.
- Μαΐα, πόλις 'Ελλησποντίας St. Byz: Μαΐα mutter des Hermes "mütterchen".
- Mελίβοια stadt der Magneten in Thessalien: M. beiname der Persephone und sonstiger mythischer name.
- Mυσία ort in Argolis mit tempel der Demeter M.; Μυσία auch beiname der Artemis in Sparta.
- Παρθενόπη anderer name von Neapel, auf eine Sirene gedeutet? ursprünglich vielleicht quellnymphe.
- Ποσύμνα örtlichkeit in Argolis: Ποσύμνα ist ein beiname der Artemis.
- 'Pοδόπη, πόλις 'Ιωνίας St. Byz.: 'Pοδόπη z. b. Okeanine im hymnos auf Demeter u. a.
- 'Aγαθη Τύχη kolonie der Massalioten 'Αγάθη j. Agde.
  Τύχη stadttheil von Syrakus, soll früher Τυπα συπη geheissen haben.
- Χιτώνη nach "schol. Callim. Dian. 225" P. B. (mir nicht zur hand) ort in Attika: Χιτώνη beiname der Artemis, als οἰοχίτων.
- Δατώ in Kreta kann mit dem gottesnamen nicht gleichgesetzt werden, wenn das α kurz ist (vgl. Δατ-ωρεια?).
  - Nach kreisen und chören weiblicher gottheiten heissen:
- 'Αγριάδες ein demos von Elis: ἀγριάδες νύμφαι Hesych.
- Evernseldes = Ernseldes in der Kyrenaike; der ort heisst nach den Hesperiden, deren vollname dadurch bekannt wird.
- Θαλιάδες ort am Ladon im nw. Arkadien; die Θαλιάδες sind die persönlich gedachten θαλίαι festfreuden, vgl. Ποτνιάδες Πότνιαι; doch liesse sich zu dem acc. Θαλιάδας Paus. 8, 25. 2 auch mit Bursian 2, 263 der nominativ Θαλιάδαι denken.
- Κρηνίδες, das spätere Philippoi: Κρηνίδες Κρηνιάδες quellnymphen (oder κρηνίδες quellchen?).

Πότνιαι ort Böotiens bei Theben: die Πότνιαι sind Demeter und Kore, und die Eumeniden.

Hierher gehört auch der name der stadt Athen. Der singular wie Od. 7, 80 bezeichnet den ort, wo Athene verehrt wird, der plural nimmt bezug auf die mehrfachen formen der göttin, in denen sie ja dort seit alter zeit ihre verehrung fand, wie die πολιάς, die πάρθενος, 'Ηφαιστία, also "zu den Athenen".

Heroennamen dienen als ortschaftsnamen in:

Αἰσών, πόλις Θεσσαλίας, ἀπὸ Αἴσωνος τοῦ Ἰάσονος πατρός — ὀξύτονον δὲ Αἰσών St. Byz. Oder umgekehrt Αἴσων von Αἰσών als fingirter eponym?

"Auvxos ort in Bithynien mit einem heroon des Amykos.

Δάρδανος, πόλις Τρωιάδος, η πρότερον Τευχρίς St. Byz. nach dem heroen und volksvater Dardanos.

Εὐαίμων, πόλις 'Οοχομενίων, Θέοπομπος Εκτωι St. Byz. Euaimon ist heroenname.

Eὐρυμέδων, ποταμὸς Παμφυλίας καὶ τόπος κατὰ Τάρσον St. Byz. Der ort bei Tarsos wird wohl eher nach einem heroen des namens als nach dem pamphylischen flusse heissen.

'Ισχόπολις stadt nach Kiepert n. 14 w. von Kerasus am Pontos: Ἰσχόπολις s. des Alkathoos, megarischer heros Paus. 1, 42 43, vgl. Ἰσχόλαος. I. war vielleicht eine megarische gründung.

Ααέρτης, Κιλικίας χωρίον. Στράβων ιδ' (669) 'Αλέξανδρος δὲ ,,καὶ ὄρος καὶ πόλις." Nach Odysseus vater? oder gräcisirter fremdname?

Mενέλαος λιμήν bei Ardania in der Kyrenaike hiess nach Strabo 1, 40 nach dem Atriden.

Σαρπηδών, πόλις Θράικης St. Byz. und vorgebirge.

Τελαμών, πόλις Τυρρηνίας St. Byz. (wohl von den Aigineten angelegt und benannt).

Turðaqiðau stadt bei Herakleia am Pontos, ursprünglich gewiss ein heiligthum der Tyndariden.

Φόρβας, πόλις τῶν ἐν Θεσσαλίαι ᾿Αχαιῶν St. Byz. Phorbas ist häufiger heroenname.

Den namen von Heroinen tragen die ortschaften:

' Αγαμήδη, τόπος περὶ Πύρραν τῆς Λέσβου, ἀπὸ ' Αγαμήδης τῆς Μάχαρος τῆς καὶ Πύρρας ἐπίκλησιν St. Byz. Jedenfalls ist ' Αγαμήδη heroinenname.

Digitized by Google

- 'Aμυμώνη attischer demos: die heroine des orts war wohl ursprüngliche quellnymphe, und quelle, wie die A. in Argolis.
- 'Αταλάντη hiess eine stadt in Makedonien, wie die insel im Euripos.
- Έρίβοια städte in Makedonien und Bithynien: E. ist heroinenname.
- 'Ερμιόνη = 'Ερμιών nach der heroine? oder umgekehrt? 'Ερμιόνη auch beiname der Kore.
- Ἰσμήνη, ἡρωίς καὶ κώμη Βοιωτίας St. Byz. ursprünglich quellnymphe und quelle.
- Aευπονόη attischer demos hiess wohl ebenfalls nach einer heroisirten quellnymphe (νόα quelle).
- Μελανίππη, auch Μελανίππιον flecken Pamphyliens, nach der heroine d. n.
- Turδαφίς stadt an der nordküste Sikeliens: die Tyndareostochter ist Helena, vgl. Τυνδαφίδαι als stadtname o. 242.

Die alten waren sehr stark darin, unveränderte ortsnamen als die namen heroischer gründer und namengeber auszugeben; man könnte, wenn man solche fiktionen gelten liesse, das obige verzeichniss nach GP. <sup>2</sup> 365 sehr vermehren.

Nicht sehr häufig werden die namen von menschen unverändert als ortsnamen verwendet. Männernamen tragen:

- 'Aρχίας in Thrake am Bosporos, nach Kiepert atlas n. 10.
- Κτησιφῶν die winterresidenz der Arsakiden fällt mit dem griechischen mannsnamen Κτ. zusammen.
- Μενέλαος, πόλις Αἰγυπτίας St. Byz. nach Strabo 803 πόλις Μενέλαος, mittelpunkt des νόμος Μενελαΐτης, nach Strabo 801 ἀπό τοῦ ἀδελφοῦ τοῦ πρώτου Πτολεμαίου καλούμενος, οὐ μὰ Δία ἀπὸ τοῦ ἥρωος; den anlass mochte der nach dem heroen benannte λιμὴν Μενέλαος s. o. s. 242 geben.
- Σέλευκος, πόλις παρὰ τῆι ἐν Συρίαι ᾿Απαμείαι, ἀρσενικῶς λεγομένη, die ew. hiessen auch Σελευκεῖς πρὸς Βήλωι und die stadt mit kühner zusammenziehung Σελευκόβηλος St. Byz. unter Σέλευκος und Σελευκόβηλος. Μιλτοσέλευκος hiess ein anderer ort.
- Σωσθένης (und Σωσθένειον) oder Δεωσθένης ein ort am Bosporos in Thrake Kiepert atlas 10.
- Φίλιππος hiess nach St. Byz. unter Δίγείρουσα die stadt, welche gewöhnlich Φίλιπποι genannt wird, das frühere

Krenides "τοῖς δὲ Κρηνίταις πολεμουμένοις ὑπὸ Θραικῶν βοηθήσας ὁ Φίλιππος Φιλίππους ἀνόμασεν" Artemidor bei St. Byz., der hinzufügt ἐκλήθησαν Φίλιπποι καὶ αἱ Θῆβαι Θεσσαλίας καὶ Γόμφοι Θεσπρωτίας. Wie könig Philipp auf diese sonderbare benennungsweise verfiel, ist nicht klar; vielleicht gab der thessalische (und makedonische?) genetiv auf -οι den anlass, jedenfalls fand er in der mittheilung des eigenen namens in der mehrheit als stadtnamen keine nachfolge. — Die 'Οδυσσεῖς, πόλις Ίβηρίας wird man wohl nicht heranziehen wollen; wer weiss, was für ein barbarenname da zu grunde liegt.

Die namen von frauen führen die städte:

- 'Aπολλωνίς stadt bei Pergamon nach der frau des königs Attalos.
- 'Aρσινόη hiessen nach St. Byz. nicht weniger als 11 städte nach fürstinnen dieses namens im hause der Ptolemäer.
- Βεφενίκαι πόλεις Εξ St. Byz. auch Βεφονίκα, Βεφνίκα (πάγχουσος) nach dem bei den Ptolemäern üblichen makedonischen frauennamen Βεφενίκα = Φεφενίκη.
- 'Ερμώνασσα hiessen zwei ortschaften, eine südlich von Phanagoreia im kimmerischen Bosporos, die andere ein χωρίον Τραπεζοῦντος im Pontos. Kiepert n. 14. Von der ersten berichtet Dion. Perieg. 552, dass Hermonassa, die frau des gründers der stadt, Semandros von Mitylene, nach dem tode ihres mannes τῆς τε πόλεως ἐγκρατὴς ἐγένετο καὶ τὸ ἑαυτῆς ὄνομα τῆι πόλει ἐπέθετο, wohl das erste beispiel dieser art der namengebung. Stephanos confundirt Hermonassa mit Έρμώνακτος κώμη Έρμώνεια südlich von der mündung des Tyras.
- Νίκαια die hauptstadt von Bithynien, κτίσμα 'Αντιγόνου μέν πρῶτον τοῦ Φιλίππου, ὅς αὐτὴν 'Αντιγόνειαν προσεῖπεν, εἶτα Αυσιμάχου, ὅς ἀπὸ τῆς γυναικὸς μετωνόμασε Νίκαιαν Strabo 565.
- 'Ολυμπιάς nannte Philipp II. die feste Kondylon am Olymp nach seiner frau Olympias Bursian 1, 61. Deren namen trug auch eine strasse von Antiocheia.
- Φιλωτέρα stadt an der Troglodytenküste, nach der schwester Ptolemaios II. benannt; bei Ptol. Φιλωτέρας λιμήν.

Meran 6. märz 1896.

A. Fick.



## Parerga.

## 12. Ἐναρσφόρος.

Auf diesen vereinzelt dastehenden namen bin ich durch Diels abhandlung über das partheneion des Alkman (Hermes 31. 339 ff.) wieder aufmerksam geworden. Da ihn Fick im namenbuche nicht erläutert hat, ist es wohl nicht unangebracht, einen erklärungsversuch auf eigne hand zu wagen.

Zunächst ist gewiss, dass Eναρσφόρος die namenform ist, die in der spartanischen sagentradition gegolten hat. Ausser bei Alkman und dem von ihm abhängigen Apollodor 1) (3. 124 Wagner) wird sie, so weit ich sehen kann, ohne variante bei Plutarch (Theseus 31) überliefert. In einer dritten quelle, bei Pausanias (3. 15, 1), erscheint allerdings die abweichende gestalt Εναραιφόρος; aber diese lässt sich leicht eliminieren, da man mit Diels (343 N. 2) annehmen kann, Al sei über ε aus ε entstanden.

Weiter steht fest, dass der name des Hippokoontiden mit dem epitheton identisch ist, das Ares bei dem dichter der 'Aonis (v. 192) trägt. Die beste überlieferung, der Laurentianus, liest an der stelle έν δέ καὶ αὐτὸς ἐναρσφόρος οὔλιος "Αρης; die nächstbeste, der Ambrosianus, ἐν δὲ καὶ αὐτὸς ἐναρφόρος ούλιος "Αρης. Man kann daher nur daran zweifeln, ob der dichter εναρσφόρος geschrieben habe, εναρφόρος also schreibfehler sei, oder ob έναρφόρος die von dem autor gebrauchte form, ἐναρσφόρος also eine gelehrte conjectur vorstelle. Wer mit Rzach ἐν δ' αὐτός τ' ἐναρηφόρος in den text setzt, weil e linguae Graecae legibus aut evapopópos aut evapnφόρος . . . . formas fingi liceat, numquam autem εναρφόρος vel ἐναρσφόρος, der thut auf grund der augenblicklichen grammatischen erkenntnis, die lückenhaft sein kann, der überlieferung gewalt an, und kommt mit der einen gewaltthat doch nicht zum ziele, da er nun auch die überlieferung bei Alkman, Plutarch, Pausanias umwerfen muss, die einmüthig die angeblich fehlerhafte bildung 'Εναρσφόρος gewähren.

Hier ist ξμαρσφόρος überliefert, Ἐναροφόρος conjectur des Tanaquil Faber.



Endlich besteht anch an der bedeutung des compositums kein zweifel. Ares heisst ἐναρσφόρος, weil er τὰ ἔναρα φέρει. Die schwierigkeit liegt also einzig in der beantwortung der frage: wie verhält sich ἐναρσ- zu ἔναρα?

Das wort ἔναρα ist als simplex nur im plural gebräuchlich. Dann liegt aber auch die möglichkeit vor, dass wir in ἔναρα etwas andres als eine flectierte form des stammes ἐναροσα et ναροσα et ναροσα er ἐναροσα er innert, wird zugeben, dass ἔναρα die selbe entwicklung durchgemacht haben, also einen in die function eines casus eingerückten nackten stamm auf -α vorstellen könne.

Nun ist bekannt, dass neben den stämmen auf -a stämme auf -s laufen (Joh. Schmidt Pluralb. d. neutra 337 ff.). Und zwar nicht nur stämme auf -as, sondern auch auf -es. Es sei nur kurz auf das verhältnis von griech.  $\lambda \iota \pi \alpha$ - in  $\lambda \iota \pi \alpha$  und  $\lambda \iota \pi \alpha \varrho \acute{o}_{S}$  zu  $\lambda \iota \pi o_{S}$ , von  $\sigma \acute{a} \varphi \alpha$  zu  $\sigma \alpha \varphi \acute{\eta}_{S}$  hingewiesen. Also ist denkbar, dass auch neben  $\mathring{\epsilon} \nu \alpha \varrho \alpha$ - in  $\mathring{\epsilon} \nu \alpha \varrho \alpha$  ein stamm  $\mathring{\epsilon} \nu \alpha \varrho \varepsilon \sigma$ -gelegen habe. Sollte vielleicht  $\mathring{\epsilon} \nu \alpha \varrho \sigma$ - in  $\mathring{\epsilon} \nu \alpha \varrho \sigma \varphi \acute{c} \varrho o_{S}$  ein zeugnis für den erschlossnen s-stamm sein?

Wenn ἐναφσ- als s-stamm gelten soll, so muss es die schwache form des stammes enthalten, die um den letzten vocal gekürzt ist. Dass diese schwache stammform im ersten theile eines griechischen compositums möglich wäre, lehren die compositionen βλασφημία, ὀσφραίνομαι, als deren erste glieder Wackernagel die stämme βλαβσ-, ὀσ-, die schwachen formen zu βλάβος und lat. odor, erkannt hat (KZ. 33. 43)¹). Und dass die schwache stammform gerade in einer zusammensetzung, deren zweites element -φόρος bildet, erscheint, lässt sich aus der ehemaligen lage des accents begreifen, die aus den vedischen compositis vršabhará-, vājambhará-, sahasrambhará- ersichtlich, aber auch für das Griechische noch erschliessbar ist (Wheeler Der griechische nominalaccent 86 ff.).

¹) Nachträglich sehe ich, dass für όσ- in δσφραίνομαι schon Prellwitz die in rede stehende erklärung vorgetragen hat (Etymol. wörterb. 232); allerdings so kurz, dass sie leicht übersehen werden kann.



verbindungen ihm zugesprochen werden dürfen und welche nicht, dass ja aber vielleicht der dichter der ' $Ao\pi i \varsigma$  wirklich die form geschrieben hat, die wir nach hom.  $\pi \acute{e} \varrho \Im \alpha \iota$ , att.  $\delta \varepsilon - \delta \acute{\alpha} \varrho \Im \alpha \iota$  erwarten würden:  $\acute{e} \nu \alpha \varrho \varphi \acute{o} \varrho \varsigma$ . So wären ' $E \nu \alpha \varrho \varphi \acute{o} \varrho \varsigma \varsigma$  und  $\acute{e} \nu \alpha \varrho \varphi \acute{o} \varrho \varsigma \varsigma$  als zwei dialektische formen des gleichen wortes zu betrachten.

#### 13. I'ā- als namenelement.

Die theorie der aphärese in griechischen personennamen, deren gebrechlichkeit ich Beitr. 20. 243 ff. nachgewiesen zu haben glaube, hat in Hoffmann einen neuen vertheidiger gefunden (Beitr. 22. 135 f.). Ein grund die untersuchung im ganzen umfange wieder aufzunehmen liegt um so weniger vor, als die einwände, die ich gegen einen theil der von Hoffmann abermals angerufnen zeugen geltend gemacht habe, von ihm nicht berücksichtigt worden sind. Nur auf eine einzelheit will ich eingehn, weil sie in meinem ältren aufsatze nicht zur sprache gekommen ist.

Im namenbuche habe ich als erstes element der composita Γά-δωρος (Lepreon), Γα-μείδεις (Thespiai), Γά-τιμος (heimath unbekannt) den namen der göttin  $\Gamma \tilde{\eta}$  betrachtet. Hoffmann wendet ein: »Unter einem Γά-δωρος 'erdgabe' kann man sich zur noth noch etwas denken, aber was  $\Gamma \bar{\alpha}$ - 'erde' in den beiden andren namen bedeuten soll, ist nicht klar. Da nun die länge des  $\alpha$  keineswegs fest steht ..., so kann ich Meister nur beistimmen, wenn er .... Γα-μείδεις aus 'Αγαμείδεις entstanden sein lässt«. So weit dieser einwand von der bedeutung hergenommen ist, scheint er mir unberechtigt. Bei Preller-Robert 1. 637 heisst es: »Gaea ist auch wol nach art der Rhea die göttermutter, namentlich die mutter des Zeus, dem sie selbst durch ihre weissagungen zum Olympos verholfen und neben welchem sie auf dem Olympos thront, daher auch sie den namen der olympischen führte«. Überall, wo man mit Solon (fragm. 36 B.) zur Ιη μέλαινα als zur μήτης μεγίστη δαιμόνων 'Ολυμπίων betete, war veranlassung gegeben das neugeborne kind der mutter erde durch beilegung eines namens zu weihen, der ihren eignen heiligen namen zu gehör brachte. Ein derartiger personenname musste ausser dem gottesnamen  $\Gamma \tilde{a}$  eines der wörter enthalten, die im sprachlichen bewusstsein als namenwörter lebten. Machen wir nun die probe, wie weit -δωρος, -μήδης, -τιμος in der composition mit namen andrer götter gefunden werden, so zeigt sich, dass es Einen gott gibt, mit dessen namen alle drei die verbindung eingegangen sind: vater Zeus. Gerade Zeus aber steht in engster verbindung mit Ge; mit ihr zusammen lässt ihn z. b. Aischylos in dem gebete

μᾶ Γᾶ, μᾶ Γᾶ, βοᾶν φοβερὸν ἀπότρεπε, ὦ βᾶ, Γᾶς παῖ, Ζεῦ

(Hiket. 890 ff.) anrufen. Dies nahe verhältnis hat auch im personennamen seinen ausdruck gefunden: neben  $\Delta\iota\delta\delta\omega\varrho o\varsigma$  stellt sich  $\Gamma\dot{\alpha}\delta\omega\varrho o\varsigma$  ein,  $\Gamma\alpha\mu\dot{\eta}\delta\eta\varsigma$ ,  $\Gamma\dot{\alpha}\iota\mu\iota\rho\varsigma$  erhalten durch  $\Delta\iota\iota\iota\mu\dot{\eta}\delta\eta\varsigma$ ,  $\Delta\iota\dot{\iota}\iota\iota\mu\iota\iota\rho\varsigma$  ihre ergänzung und erläuterung. Weit entfernt also, dass die mit  $\Gamma\alpha$ - gebildeten namen den grammatiker in verlegenheit setzen, der auf das erklärungsprincip der aphärese verzichtet, bestätigen sie vielmehr, so weit an ihnen liegt, die entbehrlichkeit des principes 1).

## 14. βαβάκτης

Kratinos hat den Pan in einem chorliede gefeiert, von dem die zeilen erhalten sind:

Χαίρε χουσοκέρω βαβάκτα κήλων, Πάν, Πελασγικόν άργον 3) εμβατεύων

(Meineke 2. 182). Die eine der beiden quellen, in denen das bruchstück überliefert wird, das sogenannte Etym. Magn., gibt von βαβάκτης die erklärung 3): ὀρχηστής, λάλος, μανιώδης, βακχευτής . . . . παρὰ τὸ βάζω τὸ λαλῶ, βάξω βέβαγμαι βέβακται βαβάκτης, ὁ πολλὰ λαλῶν, φλύαρος. Oder vielmehr, sie gibt zwei erklärungen: nach der einen soll βαβάκτης ein synonymum von ἀρχηστής sein, nach der andren eines von φλύαρος. Welche

<sup>1)</sup> Meister hat vor jahren (zu Coll. no. 791 b N.) den namen des Thespiers Στιώνδας (jetzt IGS 1 no. 1888 b<sub>6</sub>) auf gleiche weise aus Ιστιώνδας entstanden sein lassen. Dass man auch hier die annahme der aphärese umgehn kann, lehrt der name Στῖαξ, der inzwischen aus Epidauros (Ἐφ. ἀφχ. 1892. 74<sub>97.99</sub>) bekannt geworden ist, und dessen vermuthlich richtige deutung Blinkenberg (Eretriske gravskrifter 22 no. 75) und Keil (Mitth. 20. 428) unabhängig von einander gefunden haben.

3) So nach der änderung von Wilamowitz (vgl. Kydathen 107), deren ablehnung durch Kock ich nicht begreife.

3) Aus einer freundlichen mittheilung Reitzensteins ersehe ich, dass der wortlaut des Genuinum im Magnum fast unverändert beibehalten worden ist.

den vorzug verdiene, kann nicht zweifelhaft sein, wenn man den zusammenhang betrachtet, in dem βαβάκτης überliefert wird. Nirgends in der litteratur erscheint Pan als λάλος und φλύαφος, wol aber als δοχηστὰς Βοομίαις ὁπαδὸς Νύμφαις (Athen. p. 694 d), als »göttlicher vortänzer und pfeifer schlechthin« (Preller-Robert 1. 741), als der er auch Πελασγικὸν ἀργὸν ἐμβατείει. Die zweite erklärung ist offenbar rein durch etymologie gewonnen und schon darum genau so viel werth wie jede auf etymologie aufgebaute worterklärung, die sich um die realien nicht kümmert. Dass die etymologie zudem in der form, worin sie auftritt, gar nicht möglich ist, sieht jeder ¹). Durch eine ganz einwandfreie dagegen kann man die erste erklärung stützen.

Das wort βαβάκτης lässt sich als nomen agentis zu einem verbum βαβάσσω betrachten, das seinerseits wieder ein nomen βάβαξ voraussetzen würde. Nimmt man nun an, dies βάβαξ sei eine bildung wie γάραξ und fasst man das erste α als vertreter des vocalrestes mit der nasalis, so erhält man in βαβeinen wortstamm, der sich von βεμβ- in βέμβιξ nur durch die vocalstufe unterscheidet. In βέμβιξ liegt ja aber gerade der begriff der thätigkeit, den wir dem βαβάκτης zusprechen zu sollen glaubten. Allein wir können βέμβιξ und βαβάκτης formal noch besser vermitteln. Neben βέμβιξ muss ein substantivum βέμβαξ bestanden haben. Darauf führt der name Βεμβακίδας, den ich aus der grabschrift IGS 1 no. 1881 kenne, und den ich der bedeutung nach mit Στρόμβος, Στροίβος, Στρόβιλος ver-Wir erhalten so ein nomen, das mit dem vorausgegleiche. setzten βάβαξ durch ablaut verbunden ist. Zum überflusse lässt sich auch das verbum βαβάσσω, das aus βαβάπτης erschlossen ward, wirklich nachweisen: im aoriste βαβάξαι, der bei Hesych bezeugt und charakteristischer weise mit einem einzigen worte interpretiert wird — mit δρχήσασθαι.

## 15. ονοχίνδιος.

Nach den scholien zu Aristoph. Vög. 1556 hat im Marikas des Eupolis die liebenswürdigkeit gestanden

¹) Das verbum  $\beta\alpha\beta\dot{\alpha}\xi\epsilon\iota\nu$ , von dem  $\beta\alpha\dot{\beta}\dot{\alpha}\pi\tau\eta\varsigma$  der form nach gebildet sein könnte, ist nur aus Hesych bekannt:  $\beta\alpha\dot{\beta}\dot{\alpha}\xi\epsilon\iota\nu$  τὸ  $(\mu\dot{\eta})$  διης δρωμένα λέγειν ἔνιοι δὲ βοᾶν.

"Ακουε νῦν Πείσανδρος ὡς ἀπόλλυται.

— 'Ο στρεβλός; — Ουκ, άλλ' ὁ μέγας οῦνοκίνδιος.

Die glossographen erklären ovonivdioc mit ovnharne. Pollux (6. 185) will ausserdem wissen, dass das wort den Dorern eigenthümlich gewesen sei 1); was doch höchstens von der nebenform ονοχίνδας wahr sein kann, die Hesych anführt. Die verwandtschaft von -κίνδιος, -κίνδας mit κίνδαξ· εὐκίνητος (Hes.) liegt auf der hand; auch Κίνδων, der name eines οψοφάγος bei Athen. p. 345 c, lässt sich leicht einordnen. Dagegen hat es bisher nicht glücken wollen den reflex des elements xivo- in einer der verwandten sprachen aufzutreiben. Vielleicht kann ich die lücke doch ausfüllen. In wörtern wie σχινθός, σπινθήρ, σκιμβός erscheint ein ι, das nach ausweis der in lit. skēsti (ertrinken), lett. spådrs (blank), altn. skakkr (hinkend, schief) correspondierenden vocale eine bestimmte form des reducierten e vorstellt. Ist das i in zird- von der nämlichen beschaffenheit, so bietet das Deutsche eine anknüpfung, wie man sie nur wünschen kann: ags. hunta (venator), hentan (persequi). Möglicher weise hat das starke deutsche verbum nach der indischen sechsten klasse flectiert; man dürfte dann ein praesens \* huntō ansetzen, dessen reflex griech. \*χίνδω sein könnte.

Halle (Saale), 1. Mai 1897.

F. Bechtel.

# Zwei beispiele von silbenschichtung.

Att. διανεκής, ἀνάγκη, dor. νάποινος.

J. Wackernagel bestreitet s. 40 seiner trefflichen untersuchung über das dehnungsgesetz der griech. composita die möglichkeit ποδηνεκής δουρηνεκής und κεντρηνεκής von γένεκ (ἤνεγκον, ἐνήνοχα) herzuleiten. Das att. διᾶνεκής erweise vielmehr ἀνεκεσ- als zweiten bestandteil, für den Wackernagel aber vergeblich nach einer anknüpfung sucht.

Die annahme von "silbenschichtung" oder "superposition syllabique", (s. o. XXII, 307) löst die schwierigkeit auf die einfachste weise: διάνεκής steht zwar für διά + ανεκής, dieses

<sup>1)</sup> αστραβηλάται, και παρά τοις Δωριεύσιν ονοκίνδιοι και κιλλακτήρες.

aber ist selbst aus ἀνα und ἐνεκής zusammengesetzt. Ob man dafür \*ἀνηνεκής oder, wie ich lieber möchte, \*ἀν-ενεκής ansetzen muss, lässt sich kaum ausmachen. Dass für die beiden silben -νηνε- oder -νενε- schon eine genügte, dass also eine schichtung oder zusammenschiebung stattfinden musste, leuchtet ein.

Die verbindung von γένεχ mit der präposition ἀνά zeigt sich auch in ἀνάγκη "die notwendigkeit" d. h. "die jeden erreicht": ἀνά + "ν"κη. Gleicher bildung ist ai. pari-nçά-s "anteil, zugeteiltes" d. i. "was einem zufällt, zukommt" zu ai. naç. Schon im Et. wb. s. 94. 22 habe ich ἀνάγκη zu ηνεγκον gestellt, doch die vergleichung mit lat. necesse, die dort auch noch gegeben ist, halte ich jetzt für falsch. Dies lateinische wort ist vielmehr als ne-ced-ti "was nicht weicht" zu verstehen, also mit Georges zu cēdo zu stellen.

Die bedeutung von \*ἀνεκής wäre "weithintragend, erreichend" (ποδηνεκής) "sich erstreckend" (δουρηνεκής, διανεκής) oder "erreicht" (κεντρηνεκής), was zu den oben genannten compositis auch ebenso passt wie zu ἀνάγκη. Das simplex ἢνεκής bei Empedocles und Nicander kann erst aus den compositis entnommen sein, sonst wäre die dehnung des anlauts unerklärlich.

Aehnlich wie bei διανεκής liegen die verhältnisse bei dor. νάποινος. Es wäre falsch, hieraus ein präfix να- zu erschliessen, wie es Per Persson I. F. II, 228 und P. Kretschmer KZ. XXXI. 408 wirklich gethan haben. Ihre annahme, dies να stehe im ablaut zu lat. nē, ist ganz haltlos. Vielmehr ist νάποινος nicht mit ποινή, sondern dem compositum ἄποινα (= \*ἀπόποινα) zusammensetzt, steht also für \*νε-αποινος.

Tilsit. W. Prellwitz.

## Etymologische miscellen.

XIV. Lat. pretium, lett. pretiniks.

pretium preis gilt Wharton Etyma latina für unerklärt. Mit recht, denn kaum kann man es mit Vaniček Etym. wb. der latein. sprache \* 158 zu interpret-em stellen. Zwar dass

Digitized by Google

das e von interpretein nicht für a zu stehen braucht, zeigt preuss. issprettingi nämlich, issprestun verstehen. (Vgl. Fick I 4 484). Aber die bedeutung bliebe unklar. Pretium zu par "gleich" (eigl. "vertauschbar"?) zu stellen, wie Vaniček weiter vorschlägt, ist ja wohl möglich, giebt aber im besten falle nur eine entfernte wurzelverwandtschaft. Da steht griech. περάω, πέρνημι "verkaufe über meer", πράσσω, lit. perkù "kaufe" noch näher und man könnte dann pretium vielleicht als ableitung eines particips \*p(e)retós ansehen. Vielleicht aber führt ein anderer weg besser zum verständnis des wortes.

Danach vergleiche ich pretium als "ding gleichen wertes einer waare" mit lett. pretiniks "der gegner, widersacher, des gleichen schlages, gleichen wertes seiende" (Ulmann 211) z. b. es schim firgam pretiniku nemäku atrast ich kann kein pferd gleicher güte finden". Lett. pret (\*preti) heisst "gegen", und wird auch in vergleichungen gebraucht, z. b. taws firgs pret ma'nu firgu naw rêkinajams "dein pferd gegen meins gehalten ist nicht der rede wert". Diese bedeutung zeigt auch pretiba "gegenstück, pendant". In der bildung wäre pretium mit gr. àrrios zu vergleichen. Ueber das verhältnis von \*preti zu neori, äol. neés vgl. vf. Gött. gel. anz. 1887. 441.

Tilsit.

W. Prellwitz.

## Zum lateinischen vocalismus.

## Die vocalverdoppelung.

Die darstellung der lateinischen lautlehre, die in Iwan Müllers handbuch enthalten ist, der von Friedrich Stolz verfasste abschnitt über die lateinische grammatik fasst die landläufigen anschauungen über die lateinische vokalverdoppelung in die worte zusammen: "der dichter Accius führte zur bezeichnung von  $\bar{a} \in \bar{u}$  die gemination der einfachen lautzeichen in der schrift ein, ohne zweifel im anschluss an altitalische schreibweise". Dieser satz, der niederschlag der untersuchungen Ritschls und Jordans, steht nun aber im widerspruch mit sicheren litterarischen und grammatikerzeugnissen und, was das

wichtigste ist, auch er beseitigt nicht Jordans klage: "Wie der Pisaurenser Accius daräuf gekommen ist, die italische schreibweise zur verbesserung der römischen heranzuziehen, ist uns freilich ebenso unbekannt wie der ursprung dieser schreibweise selbst". Als ein versuch, die geschichte der erscheinung zu ermitteln, sei es mir daher gestattet, die wiederholte kritische prüfung des weitschichtigen materials zusammengedrängt hier darzulegen.

Ich eröffne die untersuchung, um die streitigen punkte zu charakterisiren, mit einem kurzen überblick über die gegenüberstehenden ansichten. Was die datirung der vokalverdoppelung anlangt, so legt 1819 Schneider (Gramm. d. lat. sprache I p. 96) mit Marius Victorinus die gemination bereits den schriftstellern des 6. ih. d. st. Livius Andronicus und Naevius bei. 1852 aber leugnet Ritschl (op. IV 142/63) die doppelung vor Accius und dem jahre 620 d. st. (cf. ib. 765). Ihm widerspricht 1866 Bücheler (Grundr. d. lat. declin. s. 25): bereits Cato kenne, wie sein diee bei Quint. IX 4, 39 beweise, die gemination. Und 3 jahre später erstehen Ritschl neue gegner. Boissier (revue archéol. 4, 3. 20 p. 47 sq.) datirt auf grund von inschriftl. Máaoxog die erscheinung älter und Schady (de Mari, Victor. libri I cap. IV diss. Bonn. p. 16 sq.) hält Marius Victorinus gegen Ritschl aufrecht. Dem gegenüber spricht Mommsen 1872 (ephem. epigr. I 286) dem griech. Mácoxoc jede bedeutung für die geminationsfrage ab und giebt mit Ritschl sichere fälle der verdoppelung nur für die zeit von den Grachen bis Sulla zu. Damit stimmen Teuffel (Gesch. d. röm. literat. 3 1875 p. 216 f.) und im wesentlichen auch Garrucci (vgl. inscr. Latin. 1877 p. 28) und Jordan (krit. beitr. 1879 p. 125 sq.) überein. Erst Accius hat die regel für die latein. vokalverdopplung gegeben; ältere beispiele der bezeichnung langer durch doppelvokale sind dialektisch. über die chronologie, so gehen auch über das vorbild der erscheinung und ihre entstehung die ansichten auseinander. Boissier erklärt sie für griechisch, Ritschl für oskisch, Jordan für italisch. Seit Aufrecht-Kirchhoff (die umbr. sprachdenkm. 1849 s. 76) und Mommsen (die unterital. dialekte 1850 p. 211 sq.), glaubt man, dass die vokalverdopplung zur bezeichnung der vokallänge erfunden sei, und Jordans zweifel bringen keine erklärung.

Diese scheint uns nun eins der ältesten beispiele der gemination zu geben, das aus der mitte des 6. jh. d. st. stammende, also voraccianische oskische teer(ùm) cipp. Abellan. 12. Joh. Schmidt hat bemerkt, KZ. XXVI 375, 2, dass auf dem cipp. Abell. langes ē durch i oder is ausgedrückt ist; daraus folgt, dass ee in teer um kein  $\bar{e}$ , die vokalverdoppelung bei ihrer entstehung keine vokallänge bezeichnet hat. Gehen wir davon aus und vergleichen wir die anderen etwa gleichaltrigen beispiele: umbr. Naharkum tab. I 617 und viell. Aharna bei Liv. X 25, 4. Aufr.-Kirchh. 77, 3, unterital Maarcus Wescher-Foucart, inscr. rec. à Delphes n. 18 u. eph. ep. I. 278, II 102 sowie auf demselben cippus slaagid, das bereits Mommsen UD. p. 295 sq. mit languere 1) verglichen hat, und den kritisch nicht anzusechtenden acc. dieem des "sabinischen bauers" Cato. so finden wir, dass die doppelvokale mit (noch oder einst vorhandenen) liquiden und nasalen in verbindung stehen. liegt es sicher nahe, sich der gerade in den italischen dialekten (Stolz 166 adn.) weitverbreiteten, unter dem namen svarabhakti bekannten erscheinung zu erinnern, bei der aus dem stimmtone der liquiden und nasalen neue vokale entstehen, und zu vermuten, dass die doppelt geschriebenen vokale auch doppelt wie in sakaraklum und teremniss gesprochen sind (vgl. etr. Thaanchvilus: lat. Tanaquil) und die svarabhakti nur nicht hinter, sondern vor den consonanten eingetreten ist. Auffallende analoga bieten dazu die von Joh. Schmidt Voc. II 70. 374 f. 204 f. beigebrachten märk. befeeln, österr. båart und lett. ju'mt, ku'nga, ga'luina, we'rpt, die wie Joh. Schmidt sagt, "die Svarabhakti schon durch die liquida hindurch geflossen, aber von dem vorhergehenden vokale, mit welchem sie in dar s bereits zu dessen länge zus. geflossen ist, noch getrennt" zeigen. Mit einer solchen dreisilbigen aussprache des catonischen dieem, die bereits Schneider (lat. gramm. II 361) angenommen, und des unterit. Maarcus, das Mommsen (eph. ep. I 286) vermutet, vereinigt sich sehr wohl der ausdruck des Quintilian, dass das 2. e in diee aus dem m entstanden sei, (,m litteram in e mollitam',) und die schreibungen mit einfachem vokal: osk. slagim cipp. Abell. 34. 54, terùin 18, tereis

<sup>1)</sup> Grdf. \*slang-jo aus \*slangvjo; osk. slagim a. \*slangv-jo-m mit verlust des v wie convicium, colliciae etc. Bersu Guttur. 127. Zur bedeutung "raum" vgl. laxus.

21, terei 19. 46. 49, Mã quo c CJG. II 3045 (a. 561), Marcius CIL. I 196, 1 (a. 568). Ist doch auch in sakra neben sakaraklum, termennum neben teremniss die bezeichnung der stimmtonvokale unterblieben.

Die einfache betrachtung der ältesten beispiele und heranziehung einer bekannten erscheinung der italischen sprachen führt also zu dem schluss: die gemination ist nichts anderes als eine besondere art dialektischer svarabhakti und noch in der mitte des 6. jh. d. st. nicht zur bezeichnung der vocallänge verwendet worden. Erst am ende des 6. jh. laufen, wofern die faliskische inschrift Garr. syll. 559, 3 (Jordan Krit. beitr. p. 126. Burs. jahresber. 28 p. 233. 237) mit ihrem vootum dieser zeit angehört, die doppelt gesprochnen vokale zur länge zusammen 1).

Mit diesem ergebniss stimmt nun auch, dass es gerade italische schriftsteller des 6. jh. sind, bei denen die gemination erwähnt wird. Von Cato, der, wie Nepos sagt, als jüngling im Sabinischen auf seinem väterlichen erbgute lebte, haben wir bereits gesprochen und aus der wohl unheilbar verderbten stelle des Marius Victorinus GL. VI p. 8, 11 K., die Ritschl durch siebenmalige verbesserung zu einem zeugnis für Accius' erfindung der doppelvocale gemacht hat, ist mit Schady p. 16 sq. wenigstens das zu schliessen, dass Livius aus Unteritalien und Naevius aus Campanien die doppelvokale gekannt haben.

Auf der scheide des 6. u. 7. jh. mögen nun, vornehmlich von italischen schreibern, die doppelvokale allgemein auch zur bezeichnung der längen verwendet sein. Accius stammt aus dem einst umbrischen Pisaurum, sein gegner ist Lucilius, der "homo doctus et perurbanus" (Cic. de orat. II 6, 25), die inschriften aber, die bis zur ciceron zeit doppelvokale zeigen, sind mehr italisch als eigentlich römisch, so das miliarium Popillianum vom jahre 622 CIL. I 551 — X 6950, 14 mit paastores, das, wenn aus \*panstor entstanden (zu panis lit. peniti), wie osk. slaagid zu beurteilen ist, und die tab. Bant. v. 621/36 CJL. I 197 mit haace, leegei, seese, luuci. Die sententia Minuciorum CIL. I 199 (637) mit arbitratuu, Muucio ist

<sup>1)</sup> pälign. uus (= võs S. Bugge Altit. stud. p. 75) und puus (cf. osk. pous) bei Zvet., inscr. Ital. med. Lips. 1884 n. 11, die Jordan 126 heranzieht, gehören nicht hierher.

ligurisch, der stein eph. ep. II n. 297 p. 199, 8. 6 (cf. Garr. syll. 2318) vom jahre 639 mit muunien(da), (Le?) muudino stammt aus Tibur. Spätere beispiele sind v. 643 Muucio CIL. I 200. 1. 13 (Muucio 4), v. 650 Vaarus, seedes ib. 1166 (zweifelhaft ist naata Garr. 1238, 3), v. 662 Luuceius ib. 578, 2. 3, v. 665/6 Suura ib. 516, kurz, es zeigt sich, dass Quint. I 7, 14 H. mit recht bemerkt hat: usque ad Accium et ultra porrectas syllabas geminis, ut dixi [I 4, 10] vocalibus scripserunt.

Die weitere geschichte der gemination bietet wenig bemerkenswertes. Es ist hier nur hervorzuheben, dass die verdoppelung seit der ciceronianischen zeit antiquirt ist. Die inschriften, die sie zeigen und die man im index des 1. bandes des corpus und bei Garr. - aus den späteren bänden des corpus ist nur IV 51. 59 X 6513. 5239. 5104 und aus der eph. ep. I 286 zu erwähnen - findet, sind mehr oder weniger zopfig oder haben die doppelvokale nur noch in namen. Am ende der republik wird die veraltete orthographie verkehrter weise auch zur bezeichnung kurzer silben verwendet: deec(imae) CIL I 706, Ptoleemaei VIII 9351, 2 (ind. p. 1109), [Μακεεδόνων Ι 516/7], fuueit CIL. I 1051, suuo Garr. 1592, 3, ebenso in der kaiserzeit: eerat (JL. IV 1516, meeritis VIII 9459, 3, puuer ib. 1741, 5. suuis V 5703 a add. p. 1085, fruuita VIII 5798 I 8, posuuit IX 3738. 3868. 5228 (anders Stolz 232), istituuit VIII 9975 (392 n. Chr.), istituuerunt 9984, 9 (429 n. Chr.), fuuimus Abriuc. (saec. IX) Cic, de orat. III 42, 168. Cf. Schuch. Voc. II 520 sq. III 311. Daneben haben die grammatiker der kaiserzeit die gemination zur differenzirung verwertet (Mommsen CIL. II 2416 adn.). Probus schreibt nom. acc. voc. plur. der 4. decl. zur unterscheidung von den gleichlautenden casus des sing. -uus (inst. art. p. 114, 10 K. 117, 3 K. GK. IV p. XIV) und Plinius setzt doppeltes u auch in den nomin. virtus, salus und den griech. acc. ecinus, phrynus (Detlefs symb. philol. Bonn. Lips. 1864/7 p. 712/4. Bramb. Orthogr. 131. Schlitte Nordhaus. progr. 1884). Dementsprechend begegnen in inschriften und handschr. die nom. plur. casuus, lacuus, magistratuus, quinquatruus, die acc. accuus, artuus, curruus, lacuus, metuus und der nom. suus cf. Neue I 2 359. 180.

Berlin.

Ph. Bersu.



# Spuren indogermanischer namengebung im Lateinischen.

#### III.

Aufführung von namenstämmen, die nicht bloss in lat. bezw. ital. personennamen vorkommen, sondern auch in andern idg. sprachen zur bildung von namen verwendet sind und hier auch in vollnamen erscheinen.

Bei diesem teile meiner arbeit war ich in der günstigen lage Fick's zusammenstellung von namenstämmen idg. ursprungs benutzen zu können. Schade, dass verf. bei dieser zusammenstellung die ital. namen grundsätzlich ausgeschlossen und dass in der 2. auflage der griech. personennamen dieser teil ganz gestrichen ist. Ferner habe ich hierbei zu rate gezogen Justi's und Förstemann's namenbücher, De Vit's onomasticon Latinum, das leider nur bis O geht, und Fick's Vergl. wörterbuch 4 I und II. Von andern benutzten hilfsbüchern nenne ich in erster linie: Brugmann's Vergl, grammatik, v. Planta's Osk.-umbrische grammatik, Stolz Historische grammatik der lat. sprache und Kretschmer's Einleitung in die geschichte der griechischen sprache. Ich will nun in alphabetischer reihenfolge diejenigen personennamenstämme, die sich auch in andern idg. sprachen in gleicher eigenschaft finden und die auch in vollnamen vorkommen, vorführen, soweit sie mir eben bei meiner untersuchung aufgestossen sind und soweit sie mir als solche erschienen sind. Auf vollständigkeit macht diese aufführung keinen anspruch.

1. Aba, Abba, Ba, Baba, Babba — naturlaute der kinder, um die eltern zu bezeichnen; auch bezeichnen sie die sprechweise der kinder bezw. die kindische sprechart erwachsener (lat. babulus, gr. βαβάζω, nhd. babbeln 1)) cf. Kretschmer l. c. s. 335 f.

<sup>1)</sup> Bezüglich der anwendung der lautverschiebung im Deutschen vgl. J. Winteler - naturlaute u. sprache s. 22 -: "Die lautverschie-

Aus dem Kleinasiatischen entnehme ich für diesen stamm Kretschmer die beispiele: " $A\beta\alpha\varsigma$ , " $A\beta\beta\alpha\varsigma$ , " $A\beta\alpha$  f.,  $B\tilde{\alpha}$  f.,  $B\tilde{\alpha}\varsigma$  — name eines bithynischen fürsten —,  $B\dot{\alpha}\beta\alpha$  (phryg.),  $B\alpha\beta\dot{\iota}\varsigma$  (phryg.),  $B\dot{\alpha}\dot{\beta}\gamma\varsigma$  (vollform).

Aus dem Iranischen hierher der Skythe Βάβος cf. Justis. 54 und der Skythe "Αβαβος (redupl.) cf. Kretschmers. 336.

Für das Deutsche bietet mir Förstemann: Abachild, Abbewin, Abbarich, Babo, Babulf.

Von lat. namen gebe ich hier 1): c. Abaeus, g. Abbia (Abia) n. g. Abbonius (Abonius), n. g. Abeiena, n. g. Abenna, Abennia, g. Abidia, g. Abiena, g. Abinia, c. Abinius, c. Abonianus, Abuccius; Babbus, Babba n. v. cf. C. I. L. VI 24761, g. Babbia 2) (Babia), Babbutius episcop. Africanus, g. Babiana, g. Babidia, g. Babiena, Babinius cf. v. Planta I, 430, Babilus, g. Babuleia, Babulla cf. Murat. 1760, 8 Baebia M. f. Babulla—daraus auf zusammengehörigkeit der g. Babia und Baebia zu schliessen?—, g. Babullia, c. Babullianus, Babulus, Babus. Über die bei g. Baebia, Baebatia, c. Baebianus, g. Baebidia, g. Baebilia etwa anzunehmende epenthese vgl. das unter namenstamm "Al" gesagte.

In welchem verhältnis steht die g. Bubbia — cf. Mommsen n. 3003 M. Bubbius M. l. Isocrysus — zur g. Babbia? Kretschmer l. c. s. 335 sagt bezüglich der lallnamen: "Füra, das am häufigsten, treten auch andere vokale ein", und so stellt er denn auch z. b. Návos, Nóvvos, Novvos zusammen.

2. Ada, Adad (redupl.), Da, Dada, Duda — verwandt-schaftsname, lallwort — cf. Kretschmer l. c. s. 337.

Justi äussert sich im namenb. zu skyth. Δάδος s. 76: ,Wohl das np. dadah (grossvater), in dialekten 'bruder' (kinderwort)".

Kretschmer l. c. s. 337 zieht zu diesem namenstamme die skyth. namen Δάδας, Δάδος, Δάδαιος, Δάδαγος und vergleicht mit skyth. Δάδαγος pers. Δαδάκης (Aesch. Pers. 302).

<sup>1)</sup> cf. De Vit s. v. 2) Auch oskisch cf. Babbiis bei v. Planta II 678.



bung gilt für schallnachahmende wörter nur teilweise oder gar nicht" und Kretschmer l. c. s. 353<sub>8</sub>: "Da sich derartige lallwörter der lautverschiebung entzogen haben.

Dem Kleinasiatischen entnehme ich nach Kretschmer l. c. die namen: " $\mathcal{A}\delta\alpha$  f.  $\mathcal{A}\tilde{\alpha}$  f. (phrygisch),  $\mathcal{A}\acute{\alpha}\delta\alpha$  f. (phrygisch),  $\mathcal{A}\acute{\alpha}\delta\alpha$ ,  $\mathcal{A}o\acute{\nu}\delta\alpha$  f.  $\mathcal{A}\acute{\rho}\delta\alpha$  f.

Aus dem Makedonischen wird ebenda citiert: 'Αδαῖος, 'Αδδαῖος.

Welchem volke gehört Ζεὺς "Αδαδος an, der nach Kr. l. c. auf einer delischen inschrift nahe dem tempel der fremden götter erwähnt wird?

Eine parallele zu ihm bietet der bithynische Ζεὺς Πάπας, der gr. Ζεὺς πατήρ, der röm. Diespiter bezw. Juppiter.

Aus dem Latein. führe ich an: g. Adia cf. C. I. L. X, 904, Dada f. cf. Mommsen n. 4279, Dudda f. cf. C. I. L. VIII, 5918, n. g. Dudenius cf. Murat. 1338. 3.

3. Akka. Liebkosungsausdruck der kinder den eltern gegenüber, namentlich an die mutter gerichtet. Cf. Kretschmer s. 351 und Fick Vergl. wb. 4 I, s. 1: "Akkâ mutter (lallwort). Dazu skr. akkâ mutter, 'Axxú amme der Demeter, Acca Larentia die larenmutter". Ich möchte noch aus Hesychius die glosse hinzufügen: ἀχχίζειν γυναιχίζεσθαι.

Aus dem Griechischen möchte ich ausser der citierten 'Ακκώ noch den namen der nymphe 'Ακα-καλλίς, — mit dem kosenamen 'Ακάλλη — hierher ziehen; in ἀκα — könnte man dann entweder die bedeutung "mutter" oder "weib" sehen —, cf. die oben citierte glosse von Hesychius. Es wäre aber auch möglich, 'Ακακ-αλλίς bezw. 'Ακ-άλλη abzuteilen und in 'Ακακ — cf. Atat-ius — die reduplizierte namensform zu sehen. Dann wäre -αλλίς ein diminutivsuffix ähnlich wie -αλος in "Αττ-αλος, ὶταλός. Ich würde dann 'Ακ-άλλη übersetzen: die mütterliche, die liebe, die gute" cf. das oben betreffs mānus "gut" gesagte. Sollte etwa der beiname des Hermes 'Ακάκ-ητα auch "den guten, den helfer, den gütigen" bezeichnen? Cf. ἀκάκ-ας = βασιλεύς Aesch. Pers. 841. Aus ἄκακος "gut" könnte vielleicht κακός 1) "böse" entstanden sein nach analogie von ἄφιλος φίλος, ἀναίτιος αἴτιος etc. Kretschmer l. c. s. 351

<sup>1)</sup> Jedoch könnte κακός auch als kinderlaut aufgefasst werden — nach Kretschmer giebt es Kaka, Kakka neben Akka — und in der selben weise eine schlimme bedeutung erlangt haben, wie baba, das in den meisten sprachen lallname des vaters ist, in der deutschen kindersprache "schmutz" bedeutet. Cf. Kretschmer s. 353.

sagt: "Zweifelhaft ist, ob auch "Axaxış m. (Smyrna) hierherzuziehen ist".

Aus dem Keltischen scheint mir der Caes. b. g. VI 4 und 44 erwähnte name des Senonenfürsten Acco (etwa = muttersöhnchen?) hierher zu gehören 1).

Aus dem Latein. fallen m. e. hierher: das weibl. praen. Acca — cf. Properz I 26, 6 —, das n. g. Acanius — cf. Orelli n. 4016 Q. Akanius Q. f. Rufus; wie aus dius Diana nach Stolz l. c. s. 480, so aus Aca Acanus bezw. Acana --, mit weiterbildung Acanavus cf. C. I. L. VI 10470 D. M. El. Acanavi... das n. g. mit vollform Acc-avonius, ferner Ac-avius cf. Muratori 1819, 4 Acaviae Garamantiae, bezw. Acc-avus cf. Orelli n. 4131 bezw. Accaus cf. Muratori 631. 1. L. Accaus Philadespotus; ferner n. g. Accaeus bezw. Acceus, Acceius mit dem c. Acceianus und dem weitergebildeten n. g. Acceienus, sowie das n. g. Accenna cf. Murat. 665 4 "M. Accennae L. f. Gal. Saturnino" und davon diminutiv weitergebildet n. g. Accellius? cf. Grut. 343. 1 T. Accellio, C. I. L. VI 10483 Acellia Fausta; ferner das n. g. Accius, Acilius bezw. Accilius cf. C. I. L. VI 25583 Acciliae Athenaidi, Acconius bezw. Aconius, bezw. Aco 2) - n. g. Acidius, n. g. Acinius auch hierher? cf. C. I. L. XI 2777 Acinia L. l. Hedone.

Endlich möchte ich noch hierher ziehen die m. e. mit liebkosungssuffixen gebildeten namen Aculla cf. nach De Vit. s. v. Furl. L. P. p. 255 "Acullae matri", woraus die n. g. Aculentius, Aculenus, Aculeius, Aculeius, sodann n. g. Acusius, n. g. Acusius — mit weiterbildung C. I. L. VI 10556 "M. Acusani Aprionis" — bezw. Acurius — denn auch "usius" bezw. "isius" halte ich für ein liebkosungssuffix —, und das n. g. Acuvius cf. C. I. L. XI 3805 P. Acuvius P. f. Tro.., über welches ich auf das oben bezüglich Vitruvius gesagte mich beziehe. Genauere nachweise über das vorkommen aller dieser namen bietet De Vit in seinem onomasticon.

Aus dem Pälignischen hierher nach v. Planta II 715: Acca = Acc(ay)a.

4.  $Ak \ ok =$  scharf, spitz, hoch cf. Fick Vergl. wb. II 4 s. 5 u. 6 und Stolz l. c. s. 162 § 161.

<sup>1)</sup> De Vit onomastion Latinum sagt: "Aca n. m. Celticum? cf. Grut. 718. 7 "Aca Inosamoti f. etc."
2) Ecco cf. C. I. L. III 2796 . . Ovi Ecconis . . parallelform zu Acco.

Dazu aus dem Griechischen nach B.-F.: Απφο-δάμας Απφων, "Απαστος (— 'Απά-παστος?), etc. etc.; aus dem Keltischen "gall. AXPOTAL VS" cf. Fick wb. II s. 52; aus dem Deutschen nach Förste mann Namenbuch I: Ago, Acco, Agebald, Eggihelm, Ekkulf etc. etc.; aus dem Lateinischen: n. g. Acuitius cf. Orelli n. 1196 L. Acuitio Artemidori f., n. g. Acuitius, — auch Acudius? cf. Murat. 1521. 7 A. Acudius Cerdo — c. Acutus cf. C. I. L. VI 10563, n. g. Acrius cf. Murat. 1123. 9. L. Acrio L. f. Rustico, n. g. Acronius cf. Mommsen n. 3653. C. Acronius C. l. Statius, "c. Ocra cf. C. I. L. XIV 2119 Luci" Ocrae, n. g. Ocratius cf. C. I. L. I 573 Ocratius M. l. Alexander) und der städtename Ocriculum.

5. Aikyo- cf. Stolz l. c. s. 154 "aequos gr. alσα (αίκμχα)" und Brgm. l. c. II 466 A.

Dazu nach B.-F. aus dem Griechischen: Alσl-οδος urspr. name des Hesiod, Αισι-γένης, Αίσιος, Αίσιμος etc. Aus dem Latein. Aecetiai C. I. L. I 43 nach Stolz l. c. s. 184, L. Aecius Quartio C. I. L. VI 10455, P. Aequisius Aprilis C. I. L. VI 11176, Virasius Ennius Aequus Momms. n. 3861. Dazu ferner g. Icilia? — Cf. Liv. III 30 etc. — und g. Icconia? — cf. C. I. L. III 6417 L. Icconius L. f. Ani. Surio — und g. Iccia? — Cf. Hor. od. I 29. 1. Vergleiche oben teil II.

6. Aidh glüben cf. Brgm. I s. 88, Fick Wb. II 4 s. 45, Stolz s. 161.

Aus dem Griechischen hierher: Γάλ-αιθος, Φίλ-αιθος, Αίθων etc. etc.

Aus dem Keltischen nach Fick Wb. II 4 s. 45 hierher: irisch Aed-gal und der gall. völkername Aedui.

Aus dem Deutschen hierher zu ziehen der vorname: Eitel. Cf. Kluge s. v. "eitel".

Aus dem Latein. bezw. Ital. gehören hierher: g. Aedia, g. Aedinia — cf. C. I. L. VI 10602 D. M. Aediae Mnestes etc., C. I. L. VI 28806 . . Aedinia Lampas etc. — . Cf. v. Planta I s. 140 ,... Atifineis (wohl Aedinii") . . " und 454: "o. Atifineis wohl zu l. aedes gr. alfog ai. Edhas vgl. l. Aedinius, Aedius, Aedisius (Brgm. I 284) und anm. 1 auf derselben seite: "Dazu mit f noch Aeficius Aefulanus? (cf. C. I. L. VI 10603 etc.). Unklar ist Aebutius o. Aibe . . . . "

Aber sollte das n. g. Aebutius zum n. g. Aedius sich nicht

verhalten wie arbor zu arduus? Oskisch Aibe ... müsste dann lehnwort aus dem Latein sein, wie das kurz vorher citierte o. aidil, aidilis.

7. Agh — fürchten, erschrecken oder sagen? Cf. Fick Wb. II 4 s. 7 und 6. B.-F. s. 425 heisst es: "Wenn 'Αρπαλεύς auf 'Αρπάλυκος beruht, so kann man 'Αχιλεύς auf Αχίλυκος zurückführen. Diesem so erschlossenen namen entspricht laut für laut der sehr alte deutsche name Agi-ulf. 'Αρπά-λυκος könnte auch für 'Αρπαλό-λυκος stehen und demnach Αχίλυκος für Αχιλό-λυκος, dem ganz genau deutsch Agil-ulf entspräche, wie z. b. der ahn der alten baiernherzoge, der Agilolfingen, hiess. Die bedeutung beider namen wäre "Schreckwolf" vgl. Μορμολύκη: Μορμώ".

Dazu passt formell genau im Latein die g. Ahia cf. Mommsen n. 4709 Ahia C. f. . ., Aia cf. C. I. L. VI 11287 L. Aius Anicetus etc., Aiedia cf. C. I. L. VI 11286 P. Aiedi Truphonis; vgl. die weiterbildungen bei De Vit onomasticon s. v.

Aber v. Planta I s. 446 zieht letzten namen zu lat. aio "sage", indem er sagt: "... h erhalten ... bei Ahies 95, Ahius Aius (Aiedius, Aienus etc.) auf lat. inschriften der C.I.L. IX und X zu l. a(h)io."

Ich möchte mich mit rücksicht auf deutsch Agiulf, Agilulf dafür entscheiden, dass auch in den lat. worten der stamm "agh" "fürchten, in furcht setzen" vorliege.

Der gott Aius Locutius cf. Liv. V 50 hat eine offenbar in lateinischer zeit erst geschaffene form und hat mit den personennamen wohl nichts zu thun.

Sollte etwa g. Ag-ilia, Ag-ileia, c. Ag-ilinus — cf. C. I. L. VI 11251 ff. — hierher gehören? Über lat. g = idg. gh vergl. Stolz l. c. s. 261 und 633. Dann würde das n. g. Agilius die koseform zu Agi-ulf darstellen. Das i in Agilia etc. könnte urspr. u darstellen, vor welchem ja nach Stolz l. c. 633 gh in g im Latein. überging.

8. "Al" = anders, fremd cf. Fick Wb. II 4 s. 22 s. v. "aljo-s, allo-s".

Hierher aus dem Griechischen "Αντ-αλλος, Περί-αλλος" Αλλων etc.

263

Sind aus dem Deutschen mit Förstemann Namenbuch I wörter wie Ali-ulf etc. hierherzuziehen?

Aus dem Keltischen nach Fick II 4 22 vom selben stamme: Allo-broges und 'Αλλότριγες (aus Alloto-riges Rc. VI 484).

Im Latein. finden wir den stamm bei der gens Allia bezw. Alia cf. C. I. L. VI 11457 Alia Mevia. Zur g. Alicia, Alecinia, Alledia, Alliaria, Allidia, Alliena, Allia siehe die belege C. I. L. VI 11456—11497.

Nun hat Unger in den Fleckeisenschen jahrb. 1891 s. 476 nachgewiesen, dass die g. Allia und Aelia (urspr. Ailia cf. die feststehende griechische schreibung Ailia) dieselbe familie bezeichnen. Damit haben wir fürs Latein ein sicheres beispiel von "i epenthese".). Ausserdem scheint mir in folgenden eigennamen epenthese noch vorzuliegen: n. g. Aemilius neben Amulius, n. g. Baebius neben Babius, n. g. Caedius etc. neben Cadius, n. g. Caepius c. Caepio neben Cappius bezw. Capius, Capetus (Capys?), Gnaivos Naevius neben Navius, n. g. Laelius neben Lalius, n. g. Maecius etc. neben Maccus etc., n. g. Maelius neben Mallius, n. g. Maesius neben Masius.

9. Albh, weiss, hell" cf. Fick II 4 s. 21 und v. Planta I s. 457, nach dem es heisst: "o. Alafaternum, päl. Alafis, u. alfu, alfer, alfir: l. albus, gr. άλφός ahd. elbiz".

Nach Justi — cf. iran. namenb. 21 — fällt hierher  $^{\prime}\mathcal{A}\varrho\beta ov-\pi\acute{a}\lambda\eta\varsigma$  d. i. weisse füllen besitzend — ein Perser — und  $^{\prime\prime}\mathcal{A}\varrho-\beta\eta\lambda o\varsigma$  ein Armenier.

Bechtel s. 54 zieht 'Αλφί-νους und 'Αλφιάδης zu ήλφε "brachte ein". Nicht lieber Αλφί-νους zu verstehen als ein mensch, der einen hellen kopf hat? Verbindet doch v. Planta I 187 callidus "weissstirnig, schlau" mit calvus "hellköpfig, glatzköpfig". Der kinderpopanz "'Αλφιτώ" — die weisse dame? — und der flussname 'Αλφειός lassen doch die herleitung von άλφός "weiss" ohne frage zu.

Aus dem Keltischen wird bei Fick Wb. II 421 "gall. "Almeig, Alpes aus "Alßeig Albes" hiermit verbunden "mit durch das l veranlasster verschiebung von p" und "Albion"

<sup>1)</sup> Freilich musste aus Allia bezw. Alia zuerst Aila werden cf. Brgm. I s. 479; da aber die Gentilia regelrecht auf "ia" auslauteten, so hat sich nachträglich infolge von analogie aus Aila die form Ailia bezw. Aelia entwickelt.



weissland (Britannia), daneben Albiones die bewohner Britanniens (insula Albionum, Avienus, Or. Mar. 112).

Das Latein weist b im stamme auf cf. g. Albia, Albiccia — C. I. L. VI 11300 D. Albicci Licini Antoni Liberalis —, Albinia, Albisia C. I. L. VI 11307 etc. L. Albisio Stephano — und andere vgl. De Vit onom., während das Osk.-Umbrische f zeigt. Cf. g. Alfia, Alfedia Mommsen n. 5803, Alfacia — C. I. L. VI 11422 T. Alfaci Scantiani —, Alfeia P. l. Fausta C. I. L. VI 11423, Alfenatia C. I. L. VI 11424, Alfena, Alfidia; Alfinia Murat 713, 9; Alfisia — C. I. L. VI 11445 P. Alfisius P. f. Probus. Sonstige belege suche man bei De Vit im onomastioon. Da nach Fick Wb. II 4 2 auch sab. alpus desselben stammes ist, so könnte vielleicht auch das n. g. Alpius 1), sowie Alpidius, Alpinius, Alponius — cf. De Vit im onomastioon — hierher gehören.

10. "Ama, Amma, Ma, Mama, Mamma, Mem-, Mom-, Mum-" kinderlaute zur bezeichnung der mutter cf. Kluge Wb. s. v. amme und memme, Kretschmer l. c. s. 335 u. 354 f.

Ich trenne der übersichtlichkeit wegen die mit "am" beginnenden namen von den mit m beginnenden und fange mit den ersteren an.

Nach B.-F. s. 55 ist stamm 'Αμα- und Αμο- unbekannter bedeutung. Ich glaube, dass in 'Αμάκλητος, 'Αμακλείδας — cf. Πατροκλῆς —, 'Αμοτέλης, "Αμων, 'Αμμέας, 'Αμμία etc. der obige stamm steckt. Vergl. auch Kretschmer s. 339 f.

Was das Keltische anlangt, so heisst es bei Fick Wb. II 4 s. 16: "Die gallischen frauennamen Ammaca, Ammaia, Ammava, Ammilla, Ammia Rc. III 155 scheinen hierher zu gehören.

Im Deutschen gehören die bei Förstemann unter "am, amal, aman" angeführten namen wohl hierher z. b. Amo, Amicho, Amalo, Amalodd, Aman-ulf, Amizo etc.

Thrakisch 'Αμά-δοκος — cf. Kretschmer s. 216 — auch hierher? Aus dem Latein ziehe ich hierher Amus cf. C. I. L. VI 11505 — vergl. noch bei v. Planta II 676: "o. Ammai... dat. Ammae d. h. Matri" —, n. g. Amius cf. C. I. L. VI 11556, c. Ammianus, n. g. Amonius cf. C. I. L. VI 11565, n. g. Am-

<sup>1)</sup> cf. C. I. L. VI 11502 D. M. Q. Alpio Q. f. Tutelano.

meius cf. C. I. L. VIII 14480, g. Amudia cf. Maff. M. V. 255, 9, g. Amuleia cf. C. I. L. VI 11600, c. Amillus(a) cf. C. I. L. VI 26623 u. VIII 12789 und bei annahme von epenthese die g. Aemilia etc.

Ich habe — cf. Kuhns Ztschr. 1896 s. 584 — nun denselben stamm "am" — den liebkosungsausdruck für die mutter — auch in dem lat. amare wiederzufinden geglaubt. Ist dem so, dann könnte man vielleicht Förstemanns ansicht, der im namenstamm "Amal-" das altn. amal = labor sieht, und meine auffassung dadurch vereinigen, dass derselbe begriffsübergang, der in diligere diligens stattfand, auch hier sich vollzog cf. eifersucht, eifrig. Sollte in dem substantiv am-eise und dem adjektiv em-sig (im froschmäusler heisst das tier "emse") nicht auch derselbe stamm "am" stecken?

Ich komme nun zu den mit m beginnenden namen. Justi stellt s. 189 Mamay, Māmāych, Māmsōzak hierher.

Für das Deutsche ziehe ich aus Förstemann heran: Mammo (Mamo), Mama, Mamucho, Mamila, Mamfred, Memo, Memmo, Memuot (Mem-muot?), Membrada (= Mem-rada?), Mummia f, Mummälus, Mummola f, Mummolenus, Mummolin. Vergl. damit nhd. Momm-sen.

Aus dem Griechischen möchte ich hierher ziehen: Μα-ῖ-α "göttername" — vergl. dazu über den Μα-kultus in Phrygien Kretschmer s. 194 —, ferner Εὔ-μαιος, Μαίων. Als griechische namen haben wir nach Kretschmer s. 339 ferner anzusehen: Μαμμία, Μάμμαρον, Μαμμάριον und das Hesychische Μομμώ. Zugleich füge ich aus den kleinasiatischen sprachen nach Kretschmer 338 f. noch hinzu: Μᾶ, Μάμα, Μαμᾶς, Μαμμεῖς, Μάμμης, Μάμμων, Μάμιον, Μάμαλος, Μάμαστις, Μαμώτασις, Μάμμαρος, Μόμμων.

 $M lpha \mu o \xi \iota g$  C. I. A. II 963<sub>88</sub> ist nach Kretschmer thrakisch. Aus dem Latein stelle ich zuerst hierher den namen der göttin Maia, wenn auch in Roschers myth. lexikon s. v. diese etymologie als falsch hingestellt wird. Wenn ebendort Maia eine göttin des wachstums genannt und der mutter erde gleichgestellt wird, so ist doch der name "mutter" hierfür ein sehr passender. Hiess die göttin nicht etwa urspr. Maia Terra und ist Maia nicht etwa nur der kurzname? Heisst doch die entsprechende griechische göttin  $\Delta \eta - \mu \eta \tau \eta \varrho$ . Zu Maia gehören

der mensis Maius, g. Maia 1), c. Maiulus, c. Maianus(a), g. Maiania, n. g. Maianicus, Maigenus cf. C. I. L. II 847 und Maiugena cf. Stolz Hist. gr. 381.

Dem Latein entnehme ich ferner für diesen namenstamm aus De Vit folgende namen: c. f. Mā, Maa c. m. et f., Mama (Mamma), c. f. Mam(m)aea, g. Mamia (Mammia, osk. Maamiieis v. Planta II 692), c. Mamianus, g. Māmidia, g. Māmid(l)ia, c. et n. g. Mamilianus, g. Mamimenia, g. Maminia, Mammarius, Mammatia n. s. f, c. Mammatus, g. Mammedia, c. Mammeianus, Mammeius, c. Mammeus, Mammoceus (vollform?), Mammona f., Mam(m)ula c. m. et f., c. Mammulus, g. Mammuleia, c. Mammus, g. Mamnia cf. g. Maminia, c. f. Mamoena — Mamoena: Mama = amoena: ama, die mutter, die liebende? —, Mamo, c. f. Mamonia, c. Mamonicus, c. Mamonimus, c. m. Mamulla, g. Meminia bezw. Memnia, g. Memmia — vgl. dtsch. memme —, c. Memmianus, c. Memmus, Moma, g. Mominia, Mommo, g. Mommeia, Momus (Mommus), Mumma, g. Mum-(m)eia, c. Mummeianus, g. Mummia, c. Mummianus.

11. An(n)a, Na, Nana, Nanna, Nenna, Ninna, Nonna, Nunna "lallende anrede der kinder an ältere angehörige". Cf. Kluge Wb. s. v. "ahn", Kretschmer s. 335, 341—344.

Auch hier trenne ich die vokalisch beginnenden von den konsonantisch beginnenden.

Kluge s. v. ahn sagt: Vielleicht gehört dazu der germ. männername ahd. Anelo, ags. Onela, nord. A'le. Förstemann ist zweifelhaft, ob er Anno, Anna f, Anniko, Analo, Ana-fred zu ano "avus" oder zu ags. an "favere" ziehen soll. Sollten nicht auch hier beide worte desselben stammes sein, wie das oben für ama "mutter" und amare "lieben" angenommen wurde?

Fick Wb. II 4 14 wird der gall. frauenname Anavo aus (P)anavo erklärt. Aber der schon teil I erwähnte gentilname Annavus führt doch darauf, auch den keltischen namen ähnlich herzuleiten d. h. wie oben aus einer verbindung vom stamm "an" und dem zum suffix gewordenen "avus".

Sollte etwa das gr. 'Ανό-δικος, das Bechtel zu ἄνω vollende zieht, denselben stamm aufweisen? Zieht doch auch

<sup>1)</sup> Das osk. praen. *Mais* bezw. *Mais* auch hierher? Cf. v. Planta II 692.



Fick Wb. I 4 352 die eigennamen "Avviov, Arvila hierher. Vgl. auch Kretschmer s. 344, wo als phrygisch: "Avva, 'Arvág, "Ovvyg citiert werden. Aus dem Lateinischen dürften hierher fallen: g. Anicia, g. Aninia, Anna cf. C.I.L. VI 11669, g. Annaea, g. Annaia cf. C.I.L. VI 11673, g. Anneia cf. C.I.L. VI 11693, n. g. Anneius cf. C. I.L. VI 11694, g. Annia, g. Annidia, g. Anonia cf. C. I. L. VI 11833 D. M. Anoniae Secundae. Über Annaus, Annaus vgl. teil I. Zur g. Ennia vgl teil II. Nach De Vit giebt es noch g. Eneia, Enellia, die frauennamen Enna und Enania, den männernamen Enno cf. C.I.L. V 1924 Q. Ennius C. f. Enno. Doch scheinen die letzteren venetisch zu sein. Ein Eni-gnus wenigstens wird nach Kretschmer s. 267 von Pauli als venetisch bezeichnet.

Ich komme nun zu den konsonantisch beginnenden namen. Aus dem Iranischen möchte ich hierher stellen: Nana, Nānabhay, Nanarāsti cf. Justi s. 220.

Für das Slavische entnehme ich Fick gr. pers. <sup>1</sup> CVII die namen: Nino-gniew, Nino-mysl, Nino-slav, Nina, Nino, Ninok, Ninoš.

Aus dem Deutschen zieht Kretschmer s. 356 Nanna bezw. Nana, die Gemahlin Baldr's hierher. Bei Förstemann sind unter "Nanth — wagen" namen aufgeführt, wie Nanno, Nanna, Nannechin, Nannilo etc., die wohl eher hierher zu ziehen sind. Offenbar aber gehören hierher die ebenfalls bei F. aufgeführten: Nunni, Nunnil, Nonno, Nuno, Nono.

Aus Kretschmer's zusammenstellung führe ich für meinen zweck hier an: scyth. Νανο-βαλάμυφος (der 2. teil gleich gotischem Walamēr?), phryg. Νᾶ — und mit gr. endung Ναϊς? —, phryg. Νάνα, Νάνας, Νανία, Νάννακος, Νόννη, griech. Νίννιον, Νάνα.

Aus dem Lat. erwähne ich hier zuerst aus dem C.I.L. X 8056(73) A. Cae. Naa. Sodann bietet mir De Vit's onomasticon: c. f. Nāna bezw. Nanna, c. Nanaluria, g. Nānia, c. Nannaricus, g. Nanneia, Nannienus, g. Nanonia, g. Nansinia (aus Nanisinia?), g. Nanuvia (cf. Vitruvius), g. Nennia, c. m. Nenna cf. C. I. L. VIII 10860, n. g. Nennolaus cf. C. I. L. 22903 (cf. Ann-avus, Annaus), c. Nin(n)a(us), g. Nindia cf. C. I. L. III 8384 (Ninidia), g. Nineia?, c. Nineianus, Ninellus, g. Ninidia, g. Nin(n)ia, c. Nonna(us), g. Nonnea, g. Nonnia, Nonnecius cf. C.I.L. XI 1291, c. f. Nonnica, n. mul. Nonnita, c. Nonnosa(us),

g. Nundinia, (cf. g. Nindia aus Ninidia), g. Nunnia, g. Nunnidia, g. Nunniena, n. mul. Nunnita, g. Nunnuleia, n. mul. Nunnurica, c. Nunnus.

12. Anti "gegenüber, gegen, davor" vgl. Fick Wb. I 4 s. 3 u. 353, II 4 15 Kluge Wb. unter "ant".

Hierzu aus dem Griechischen 'Αντ-ήνωρ, 'Αντι-στάσιος vgl. dazu die g. Antistia, 'Αντίδιος vgl. dazu bei Grut. 261, 4 Antidius Sex. f. Eros, "Αντεια vgl. g. Anteia etc. etc.

Aus dem Deutschen gehören wohl hierher, trotzdem sie Förstemann zu ando "ζηλος" zieht, namen wie Ant-burg, And-ulf, And-rad nhd. Ende-mann u. s. w. Eine passende parallele bieten worte mit ahd. gagan "contra" z. b. Gaganhard, Gagan-wart u. s. w.

Über die aus dem Latein hierherzuziehenden g. Anteia, g. Ant-ennia — z. b. Murat 779, 6 M. Antennius L. f. Severus —, g. Antia, g. Ante(i)stia, — C.I.L. VIII 11119 Antista dormit in pace —, g. Antilia, g. Antinia — zu beiden vgl. De Vit —, g. Antonia, c. Antullus cf. C. I. L. VI 28376 Vatiniae P. f. Antullae etc. vergleiche das am ende von teil I gesagte.

13. Appa, Pappa, Pāpa kinderlaut für den vater. Cf. Kretschmer s. 335 u. 344 f.

Justi erwähnt s. 241 einen Armenier Pāp und einen bischof von Susa Pāpai, s. 205 einen Šah-pap.

F.-B. 230 erwähnen 'Αντί-παππος, Πάππος, Παπύλος u. a.

Aus dem Deutschen gehört Pape (ad. Papo) hierher, ob es nun urspr. deutsch oder ein lehnwort ist.

Kretschmer cf. s. 344 u. 346 entnehme ich für das Kleinasiatische die namen: ᾿Αππᾶς, Ἦπτη f, Ἦπφος, ᾿Απτφος, ᾿Απφος, ᾿Απφος, ᾿Απφος, ᾿Απφος, ἸΑπφος, ἸΑπφος, ἸΑπφος, Παπᾶς, Παπαῖς, Παπαῖας, Παπαῖας, Παπαίας, Παπαίας, Παπίων, Πάππων, Παποείνος, Παπύλος, Παπάδων. Hierher

<sup>1)</sup> Wenn es richtig ist, was ich Kuhns ztschr. 1896 s. 584 f. nachzuweisen versucht habe, dass aus \*ἄτταλος sohn, kind (diminutiv zu ἄττα vater) das adjektiv ἀταλός "kindlich" entstanden ist, so dürfte auch aus \*ἄπαλος (diminutiv zu ἄπα, ἄππα cf. das oben erwähnte ¾παλος), sohn, kind" das adjektiv ἀπαλός "kindlich, zart" entstanden sein. Der spiritus asper wäre dann hier ebenso unberechtigt hineingekommen, wie in ἔππος und andern gr. worten.



auch der bithynische Ζεὺς Πάπας oder Παππώος; mit andrer ableitung der scythische Ζευς Παπαΐος (Herod. IV 59). v. Planta sagt I 78: o. Paapi etc. wohl zu l. papa. Wenn der Sabiner Atta Clausus sich in Rom Appius Claudius nannte, so darf man aus dem umstande, dass sein sabinischer vorname offenbar "vater" bedeutete, schliessen, dass auch sein römischer eine entsprechende bedeutung gehabt, es mithin auch im Römischen ein appa "vater" gegeben habe. Hiervon würden dann folgende eigennamen stammen: pr. u. n. g. Appius, g. Apicia (App.), g. Apidia, g. Apinia, g. Apisia, g. Aponia (App.), Appaius, n. g. Appaeus, g. Appaedia, g. Appaiena, g. Appalena (cf. "Aπαλος), g. Appalia, g. Appedisia (cf. g. Appaedia), n. g. Appienus, g. Appilia, g. Apusia, g. Apusidia. Die belege siehe bei De Vit. Die Veturia Appe C. I. L. VI 28750 ist ihrer abstammung nach wohl eine Griechin; ob aber der C. Septimius Appa C. I. L. VI 26243 nicht doch lat. ursprungs ist? Dem stande der freigelassenen gehört er wenigstens nicht an. Von lat. pāpa (pappa) leite ich folgende namen her: g. Papinia, c. Papinianus, g. Papia, n. g. Papisius cf. C. I. L. III 2876 M. Papisius, M. f. Maximus bezw. Papirius, n. g. Papsenna (aus Papis-enna?) cf. C. I. L. VIII 28720 A. Papsenna Phoenix sibi et Papsenniae Arbusculae, n. g. Papuleius cf. C. I. L. XI 679, c. Papus (Paapus) z. b. L. Aimilius Papus cos. 282 (Paapus C. I. L. I 1214).

14. Ardy-os hoch cf. Fick Wb. II 4 19.

Dazu aus dem Keltischen nach Fick l. c.: silva Arduenna (gall); aus dem Skr. Ûrdhva-bâhn, Ûrdhva etc. cf. Fick Pers. <sup>1</sup> CLII.

Im Italischen lautete der stamm osk.-umbrisch arf-, lat. ard bezw. arb vgl. arduos neben arbor. Ich führe hier an die g. Arfilia so z. b. bei Renier n. 90 (c. 14) Arfilius Fortunatus, Arbaianus C.I.L. IX 3451, g. Arbenia cf. Furlanetto lap. Patav. p. 420 "T. Arbenius . . . , g. Arbussonia nach De Vit bei Racca Marmi di Novara p. 73 "C. Arbussonius Candidus, c. f. Arbuscula, g. Arduellia cf. Mommsen n. 6769 L. Arduellius Philippus. Etwa hierher noch die C. I. L. VI 12281 erwähnte Arabia Firma Venus Afra? Arabia wäre dann durch Anaptyxe aus Arbia entstanden vgl. oben Arbaianus.

15. Arg "glänzen, leuchten" cf Fick Wb II 4 18. Aus dem Griechischen führe ich hierzu noch nach B.-F. an:

'Aργι-κλίδας, "Ωτ-αργος. Auch der volksname 'Aργεῖος hierher?

Aus dem Keltischen gehören nach Fick Wb. II 4 18 zu diesem stamme: gall. Argio-talus "au front blanc" cf. Rc. III, 157; ferner ortsnamen wie Argento-magus, Argento-ratum etc.

Aus dem Lateinischen hierherzuziehen: Argaeus cf. C. I. L. VI 12299 D. M. Argaeo etc., g. Argentaria cf. C. I. L. VI 12301 T. Argentarius T. f. Ser. Rufus, Argia cf. C. I. L. VI 12305 D. M. Argiae, g. Argentasia — Argentaria? cf. Maff. Mus. Ver. 123. 8 Argentasiae Nimficeni Septicius Eutychianus, c. Argentillus, c. Argentius, c. Argillus — Serv. zu Aen. 8. 345 erwähnt einen Cassius Argillus —, g. Argilia cf. Murat. 788, 6 "C. Argilius Exsuperatus", g. Argonia cf. Calogerà Nov. Rac. T. 7 p. 158 "C. Argonius C. f. Aem. Lenta, Arguetius dux Caesarianus Auct. b. Hisp. 10 (cf. Lucr-etius, Sacretius), c. Argutus cf. C. I. L. VIII 15070 Aemilius Argutus. Gehören etwa die sagenhaften Argēi hierher? Nach Roscher Lexik. der gr. u. röm. myth. I s. 499 nicht; nach ihm vertritt aber Klausen (Aen. u. die Pen. 2, 937 ff.) diese ansicht.

16. Ar "fügen".

Stolz Hist. gr. s. 133 § 128 zieht lat. ar-mus zu gr. aepassen. Von v. Planta I s. 314 wird zu l. or-d-o, ai. r-ta-m recht, w. ar- "fügen" angenommen. Brgm. Grdr. I s. 244 werden lat. ars, ahd. art "art u. weise" und ai. r-ta-m "rechte art, recht zusammengestellt; ebenso II 282 lat. ars und ai. r-ti-š f. 'ratio art und weise'.

Gestützt auf diese combinationen stelle ich aus dem Griechischen nach B.-F. hierher: 'Αρσί-νοος 'Αρσέας, 'Αρρί-λεως, Δαμ-άρμενος, "Αρμενος, Πυλ-άρτης 'Αρτί-πους, 'Αρμό-δαμος 'Αρμόδιος etc., aus dem Altind. nach Fick Griech. personennamen ¹ CXCIV f.: skr. Rta-dhvaja, Rta-bodha, Rṭa-bhâga.

Gehören aus dem Deutschen etwa namen wie Art-olf etc. hierher, die Förste mann zum St. hard gezogen und für verschreibungen aus Hard-ulf etc. hält?

Aus dem Latein dürften hierher fallen: g. Arria cf. C. I. L. VI 12328 D. M. L. Ario Abascanto etc., c. Arrianus, g. Arellia cf. C. I. L. VI 12287 Q. Arellius Aesopu(s) und Renier n. 507 Arelia Nina, g. Arena cf. C. I. L. XI 2901 Arena Procula, g. Aren(n)ia 1) cf. C. I. L. XI 1293 Arenia Aphrodisia

<sup>1)</sup> Auch g. Arrena bezw. Arrenia kommt vor, so C. I. L. VI 12364 Arrena Sp. f. und VI 12362 D. M. Arreniae Filtatae etc.

und Mommsen n. 5705 C. Arennius Reatinus, g. Aridia cf. C. I. L. VIII 16579 L. Aridius Fortunatus, n. g. Ariolenus cf. Murat. 1572, 8 T. Ariolenus T. l. Hilarus, g. Armenia (cf. oben "Aquevog) cf. C. I. L. VIII 11216 Felicis Armeniani mater Armenia Auge ..., g. Arminia cf. C. I. L. VI 12347 D. M. C. Armini Focae fecit Arminia Veneria coniugi und 12348 D. M. C. Armini Hermetis . . M. Ulpius Aug. leb . . . Arminianus.., g. Arrania cf. C. I. L. VIII 11557 Arrania Sperata, c. Arrinus cf. Grut. 23. 8 K. Aemilius. K. fil. Quir. Arrinus, g. Arronia cf. Grut. 1010. 6 Arronia Tryphaena, g. Arrunnia hierher? cf. nach De Vit Guerra Marmi Asolani p. 81 "Arrunniaii Cutillaii lib. Nigillaii Arrunnius Nigillaii lib. Donatus fecit", n. g. Artenna cf. Momms. n. 5240 C. Artenna Pudens, g. Arteria cf. Murat. p. 1519 C. Arterius Acutus, g. Artia cf. Grut. 593, 4 C. Artius C. lib. Zethus, g. Articueia 1), g. Artidia cf. C.I.L. VI 12471. T. Artidio Martiali, g. Artilia cf. Murat. 1303. 4 Artilius Gregorius, g. Artoria cf. C. I. L. VI 12472 D. M. Artorio Abascanto etc., c. Artullus cf. C. I. L. VI 12487, Artulus cf. Murat. 992. 3 Artulus Aug. ser., Artus. Ist das c. des C. Terentilius "Arsa" ein lehnwort aus dem Griechischen cf. 'Aprag bezw. 'Apréag? Und wären g. Arsia cf. C. I. L. XI 2006, g. Arsinia cf. C. I. L. III 3435 T. Arsinius Sita, aus Arsa weitergebildet? Oder sollten dies dialektische formen sein, in denen ti zu s geworden? Cf. v. Planta I § 187. Weist doch auch die erhaltung von rs auf dialektische bezw. fremde herkunft der worte hin.

Wenn der name "Arier" nach Kretschmer Einl. s. 129 f. bei Indern, Iraniern und Kelten sich nachweisen lässt, wenn von demselben nach Fick Pers. ¹ CXLIX im Skr. personennamen gebildet worden sind so z. b. Ârya-deva Arya-rāja etc., wenn nach Justi und Kretschmer l. c. auch der iranische gebrauch von arya- als erstes glied in personennamen z. b. ap. 'Αριοβαρφάνης, 'Αριαμένης, skyth. 'Αριαπείθης etc. bemerkenswert ist, wenn endlich auch Ario-manus der name eines Bojers also eines Kelten ist, so könnte vielleicht auch die oben angeführte g. Aria bezw. Arria mit mehr recht hierher gezogen worden. Ob aber beide namenstämme nicht vielleicht zusammengehören?

<sup>1)</sup> c. Articulus cf. Furlanetto Lap. Pat. p. 236 "P. Livio Articulo. 2) Artus, Artorius auch illyrisch cf. Kretschmer Einl. s. 260.

Atta, Tatta und mit variation des vokals Tet-, Tit-, Tot-, vater" (kinderworte), cf. Kretschmer s. 335 u. 348 f. Ich trenne auch hier die vokalisch beginnenden namen von

den konsonantisch beginnenden und fange mit den ersteren an.

Da ziehe ich nun aus dem Griechischen hierher "Arrakoc und 'Αταλόφοων cf. B.-F. s. 76. Über das verhältnis von ἀταλός zu ἄττα habe ich schon oben gesprochen. Bedeutete  $\dot{\eta}$  'Αττική (sc.  $\gamma \tilde{\eta}$ ) urspr. vaterland? Nun meint Bechtel I. c. s. 314, die griechischen eigennamen 'Arrayag und 'Arrayivos seien spitznamen nach dem haselhuhn. Ich habe aber in Wölfflins Arch. IX s. 592 gezeigt, wie umgekehrt auch tiernamen aus menschennamen entstehen cf. Reinhard frz. renard. Sollte dasselbe verhältnis nicht obwalten in 'Arrayag neben arrayag haselhuhn? 'Ατταγᾶς wäre dann kurzform zu 'Αττα-γένης wie Δημοσθάς zu Δημοσθένης. Und zu 'Ατταγάς ware 'Ατταγίνος das diminutivum. Von kleinasiatischen namen dieses stammes führt Kretschmer l. c. an: 'Arrag, 'Arrago - cf. die lat. g. Atatia —, 'Aτες (phryg.), Αλυ-άττης, "Αττις (phrygischer gott), "ATTUS ("ATUS) - vgl. thessal. 'ATTULAS -, "ATTALOS, 'Αττά-πινις; von skythischen namen: 'Ατα-κούας, 'Ατα-μάζος Arraoic. Bezüglich des Keltischen weiss ich nur aus Fick Wb. II 4 s. 9 hier anzuführen: "Gall. Atta, At(t)ullus Rc. IX 29 mag verwandt sein". Aus dem Deutschen werden wohl nicht bloss die bei Kluge s. v. "Atta" erwähnten Attila, Etzel hierhergehören, sondern auch die bei Förstemann zum teil anders untergebrachten Atto, Atta, Athacho, Ating.

Das Latein bietet ausser den oben schon ewähnten Atafidius, Atavus, Attius, dem praen. Atta bezw. Attus noch die g. Atania cf. C. I. L. VI 12571, g. Ataiena cf. C. I. L. VI 12566, g. Atatia (cf. das oben erwähnte 'Arrarog), n. g. Atatinus cf. Mommsen n. 5987, g. Ateia (Atteia), g. Attenia, g. Attiina, g. Atticia, c. Atticianus, g. Attidia, g. Attiedia, g. Attonia, g. Attilia, g. Attusia, g. Attlia, g. Attusia, g. Attlia, g. Attusia, g. Attlia, g. Attusia, g. Attlia, g. Ettia (Etia), g. Etilia, g. Etinia. Cf. im übrigen De Vit.

Ich komme nun zu den konsonantisch beginnenden namen und da bietet mir Förste mann folgende namen: Tatto, Taato, Tatila, Tattinc, Tat-bald, Totila, Toto, Tot-man, Thot-hart.

Aus dem Griechischen erwähne ich Τέτ(τ)ικος cf. Bechtel s. 318, Τιταία mutter der Titanen, Τιτνός — den bekannten riesen —, Τίτυλλος — einen pferdenamen —.

Der zusammenstellung von Kretschmer entnehme ich die phrygischen namen: Τάτα, Τατᾶς, Τατίς, Τατία, Τατεία, Τάτιον, Τόττης; die thrakischen: Τάτα, Τατᾶς, Τάταζα und den skythischen: Τιτιοις. Keltisch sind und gehören wohl hierher: Τ. Τεαατικό Secundus C. I. L. XII 2882 (Gallia Narbonensis) und L. Teaatiatus Primus (inschr. von Trier n. 113).

Lateinische namen stehen mir folgende zur verfügung: Tata C. I. L. III 5504, c. Tatianus, Tato C. I. L. III (843), Tattaia C. I. L. III 8342, Tattus C. I. L. III 8948, Tatuca(us) C. I. L. III 5826 4555, Tatulo C. I. L. III 3553, Tatta C. I. L. III 3819, c. Tettianus, c. Titianus, c. Titinianus, Tit(t)o f. C. I. L. III 9817 u. 6350, Titteus Aug. ser. C. I. L. III 12905, Tituca (vir) C.I.L. III 5050, c. Titullus(a), Titullo f. C.I.L. II (2807), Titursa puella C. I. L. III 9822, Titus, Titulus cf. Eph. Ep. II p. 243; g. Tatia, g. Tatteia C. I. L. VIII 11981, g. Tatusia (z. b. C. I. L. III 3191), g. Tetedia C.I.L. VI 27295, g. Tetteia n. g. Tettenius cf. C. I. L. III 2959, g. Tettia, n. g. Tetidius z. b. C. I. L. I 1174, Tetdius C. I. L. IX 3827, n. g. Tettienus, g. Tettaiena cf. C. I. L. XI 3886, g. Titiena, T. Titsienus C. I. L. IX 4182 (Assibilation?), Tisienus Gallus (Dio Cass. 48. 13), Ti. Tisenius Fronto C. I. L. VIII 17026, g. Titacia cf. C. I. L. VI 27445, n. g. Titallius C. I. L. XI 1551, n. g. Titasidius C. I. L. II 846, g. Titedia cf. C. I. L. VI 27447 f., g. Titidia cf. C. I. L. I 1171, n. g. Titiasius cf. C. I. L. XI 740a, g. Titia und mit assibilation Tizius C. I. L. III 2788 u. 2775, Zizius C. I. L. XIX 5683318 (phrygisch Tiles cf. Kretschmer l. c. s. 239 hiérher?), T. Titihei C. I. L. XI 1277, Titilnei C. I. L. XI 2468 (cf. Titulenius), n. g. Titenius, g. Titiena(ia), g. Titinia — Aur. Tzinio C. I. L. XI 836 aus Titinio, Tizinio cf. oben Tizius? —, n. g. Titisenus, Tittaedia Tyche C. I. L. VI 27532 a. Titionius Maturus C. I. L. III 5055, Titranius Ninus C. I. L. VIII 15036 (aus Tituranius?), Sex. Titusius Trophimus C. I. L. VI 27533, g. Tituleia, n. g. Titulenius cf. C. I. L. III 2677, Titulena Galatia M. Tituleno Justo C. I. L. VI 27538, g. Tituria, g. Titurnia, L. Titusidius Chryseros C. I. L. III 1790, Titususius Paternus C. I. L. II 3048 (oder Titus Usius Paternus?). Mowat les noms familiers chez les Romains 29 citiert noch Titucius, Tituccius, Titecius, fem. Titiscenia.

18. Av "günstig sein, grossvater".

Über diesen stamm habe ich schon teil I gehandelt, wo vollformen aus dem Griechischen, Deutschen, Thrakisch-Phrygischen, Keltischen, Lateinischen zur besprechung kamen.

Hier will ich zuerst noch erwähnen, dass nach Fick Wb. II 4 s. 23 sogar alle griech. namen die mit ev beginnen, hierher gehören würden z. b. Evardoog etc., ebenso wörter mit "eu-" aus dem Keltischen, z. b. stehe neben gall. Avi-cantus armor. Eu-cant etc. Neben den schon erwähnten deutschen vollnamen mit diesem stamme giebt es aber auch kurznamen, z. b. nach Förstemann: Avo, Avoiko.

Von lat. kurznamen trage ich aus De Vit hier folgende zusammen: g. Avadia cf. C.I.L. VI 12792, g. Avaea, g. Aucia, g. Aucidia, g. Aucilia - vgl. hierzu v. Planta I s. 154 "Aukil... wohl aus Auikilo zu l. Avius, Avilius, Aulius etc." -, g. Audasia, g. Audeia, g. Audenia, g. Audia, c. Audus, g. Avedia, g. Aveia, g. Aveillena (ei - 7?), g. Avelia, g. Avia, n. g. Avianus, g. Aviania, g. Aviasia, g. Aviatia, g. Avicia, g. Avidia 1), n. g. Avidiac(c)us, c. Avidianus, g. Avidiaria, n. g. Avidienus, g. Avil(l)ia, n. g. Avienus, g. Avilledia, g. Avilliena, g. Avilnia, Avinia, c. Aviola, g. Avionia, g. Avitia, c. Avitianus, c. Avitilla, praen. Aulus, c. Aulanius, g. Auleia, g. Aulena, g. Aulia, c. Aulianus, g. Auliena, g. Aulinia, c. Aulinus(a), n. g. Aulinna, Aulipor (O...), g. Aulullia, c. Aunus (Avinus?), g. Avolena, g. Avonia, g. Oc(c)ia (cf. g. Aucia), c. Occus?, g. Occusia?, g. Ocilia?, g. Occonia?, g. Odinia?, g. Odionia?, g. Oleia, g. Ol(1)ia, g. Oliena, c. Olillus (cf. g. Aulullia), g. Olnia u. Ollinia, g. Onia (= Avinia?). Von Opiter, den ich auch in teil I behandelt, sind weitergebildet: g. Opetria, g. Opetreia und Opetereia, g. Opiternia. Daraus mit dialektischem übergang von ter zu cer g. Opicernia? cf. C. I. L. XI 3321. Da ich praen. Ovius teil I zu Avius gezogen habe, so wären auch g. Ovia, Ovidia, Oviedia, Ovillia, Ovilonia, Ovinia, n. g. Oviolenus wohl hierher zu stellen.

Wenn auch, wie Delbrück idg. verwandtschaftsnamen behauptet, l. avos erst nachträglich zum verwandtschaftsnamen geworden (cf. teil I), so ist es doch möglich, dass es nun zum kinderwort geworden auch die veränderungen derselben mitmachte. Cf. Kretschmer Einl. 334. 335. Wenn nun nach

<sup>1)</sup> Hierher auch o. Δεδειες, das nach v. Planta II 139 als Ag(i)-deius erklärt werden kann.



Kretschmer es unter den lallnamen eine Mamma neben Amma, einen Pappa neben Appa, eine Nanna neben Anna, Tatta neben Atta gab, so konnte auch analogisch neben Avo ein Vavo, bezw. neben Ava eine Vava sich entwickeln. Und diesen lallnamen Vava bezw. Vova führt nun Kretschmer l. c. s. 335. 356 wirklich an. Im Kleinasictischen kommen davon nach ihm Οὐάονας und Οὐόονας als eigennamen vor. Sollte der ndd. verwandtschaftsname "wase, wäseken = muhme" in wa-se abzuteilen sein, sodass "-se" suffix wäre? Cf. Ba-se. Dann würde dies Va- als lallwort vielleicht auch hierher gehören, und Va: Vava sich verhalten wie Ma: Mama, Ba: Baba, Na: Nana, Ta: Tata. Cf. Kretschmer s. 335.

Hierzu gehörte dann wohl aus dem Italischen: o. Vaaviis, lat. Vavidius cf. v. Planta I 171, n. g. Vavisulanus C. I. L. XI 854. Etwa auch — als schöne parallele zu ndd. wase — n. g. Vasius cf. b. Alex. 52, n. g. Va(s)sidius — cf. C. I. L. VI 28370, XI 921 —, n. g. Vassellius cf. C. I. L. VI 28371?

## 19. Aut "begütert".

Ich könnte die nun folgenden lat. namen zur not auch zur vorhergehenden klasse ziehen — d. h. zu namen wie Avitia, Avitianus, Avitilla. Aber die bemerkung von Stolz hist gr. s. 497: "autumnus, dessen erster bestandteil von O. Schrader Sprachw. und urgesch. 3 440 mit altn. audr "reichtum" zusammengebracht wird, etc." hat mich veranlasst, hier einen eignen stamm anzunehmen, zumal da aud- im Deutschen auch ein weitverbreiteter personennamenstamm ist.

Ich erwähne aus dem Deutschen nach Förstemann hier: Audo, Auto, Otto, Otbert, Audulf, Ottokar etc. Hierher auch die dea Sandr-audiga "die wahrhaft reiche" cf. Lyon's Ztschr. 1896 s. 367.

Dazu stimmen genau die lat. personennamen: c. Autus(a), c. Auteta, g. Autia, g. Autidia, g. Autilia, c. Autillus, Otacius cf. C.I. L. VI 26746... Otacius M. f. Ho... Vergl. dazu ahd. ôt-ag reich neben ahd. ôt reichtum u. got. audags glücklich —, g. Otacidia, c. Otacil(1)a C. I. L. I 928, g. Otācilia (bezw. Ottacilia) — die kürze des o erkläre ich mir durch die verschiebung des akzents —, g. Ottedia, g. Otania, g. Otaria, g. Otteia (Ot..), c. Oto (Otho, Otto), g. Otia, g. Otidia, g. Otilia, n. v. Otivus cf. C.I.L. XII 5686 (654). Zu autumnus herbst, einer nach

der analogie von Vertumnus gebildeten ursprünglichen participialform, haben wir noch ein n. f. Autumennia cf. Donati 183 "Autumennia Gallae lib. Lais und c. f. Autumnina cf. Maff. U. V. 422. 4 "Attia Autumnina":

## B.

1. Bar bezw. bal in folge von dissimilation cf. Brgm. Grdr. I § 282 "unverständlich sprechen, stammeln".

Aus dem Griechischen hierher: Βάρβαρος nach B.-F. 333 — Vgl. C. I. L. VI 13510 D. M. Barbara Tertio coniugi.., Βα-βύρτας, Βαβρίας — cf. βαβράζω "zirpe" —.

Aus dem Latein: g. Baberia bezw. Babria cf. Momms. n. 6769 (I) C. Baberius Cerdo und n. 1183 C. Babrio C. l. Pelopi etc., g. Baburia cf. C. I. L. XI 2903 Baburiae Philtate Sex. Baburius Severus, c. Baburianus, c. Balbus, g. Balbia, g. Balbila cf. C. I. L. VI 13505, c. Balbilus, c. Balbinus, g. Balbutia cf. Cic. Cluent. 60.

2.  $G \bar{o} y$  - kuh, rind.

Nach Fick Griech. personenn. ¹ CXCVII f. hierhergehörend: skr. Go-kaṛna, Go etc., zend. Gao-kerena, ap. Gaumāta, z. Hugao etc., gr. Βου-κλείδης Πόλυ-βος, Βοῦος, Βόων etc.

Aus dem Lat. kann ich nur hinzufügen die g. Bovia cf. C. I. L. VI 13629—13632, und die g. Boionia? cf. C. I. L. VI 13618—13622. Vgl. aus dem Griechischen Boiog und Bówr. Boelius nach Solmsen St. z. l. l. 150 f. aus Bovilius.

C.

1. Kad ,, sich auszeichnen". Cf. Fick Wb. I 4 420, II 4 67.

Nach Kretschmer l. c. s. 215 sind iranisch und gehören zu diesem namenstamm: Μαι-σάδης, Παιρι-σάδης, 'Ραδαμ-σάδις bezw. -σάδιος, Σαδαῖος.

Aus dem Phrygischen scheint nach Kretschmer s. 201 hierher zu ziehen: f. 'Αρε-ζαστιν acc. cf. gr. Καστι-άνειρα.

Aus dem Griechischen nach B.-F.: Εὔ-καδμος, Κάδμος, Παγ-κάστη, Κάσσ-ανδρος, Κάσσιος, Κάστως etc.

Aus dem Keltischen gebe ich nach Fick Wb. II 4 67 an: Belatu-cadrus beiname des Mars, Dis Cassibus Brambach

1398 etc., Bodio-casses, Tri-casses, Vidu-casses, Velio-cassi, Cassi-mara C. I. L. V 6118 etc.

Nach Brgm. Grdr. I 384 gehört hierher auch der völkername *Chatti* ahd. *Hassi*, natürlich dann auch die daraus gebildeten personennamen z. b. *Hasso Hasso-mar* (vgl. oben das keltische *Cassi-mara*) etc.

Aus dem Latein scheinen mir hierherzustellen zu sein: g. Cadia — C. Cadius Rufus proc. Bithyniae p. Chr. 48 —, g. Cadiena cf. C. I. L. XI 389, g. Cassenia cf. C. I. L. VI 14483, g. Cassicia cf. C. I. L. VI 14484, g. Cassia, — zu der man v. Planta I 525 A. 1. vergleiche: "l. Cassius zu cassus leer (aus cad-to-Bersu 170)? oder der bedeutung wegen eher von einem casso- "berühmt" = kad-to zu kad Fick I 420?" —, g. Cassiania, c. Cassianus, g. Cassidia, Cassōsus n. v., g. Cassonia C. I. L. VI 14559.

Nach Stolz Hist. gr. s. 641 hat Solmsen St. z. l. l. 165 <sup>3</sup> Camena neben alat. Casmena, an wz. kad- — bezw. κεκαδμένος — angeknüpft.

- v. Planta zieht II 63 mars.-lat. Caso (= Casso zu l. Cassius) cf. II u. 673 "Caso Cantouius" hierher.
- 2. Kam sich mühen cf. Fick Wb. II 4 69 f., wo skr. çam arbeiten; gr. κάμνω, lat. camillus(a) zu diesem stamm gezogen werden.

Aus dem Griechischen würden dann hierher gehören cf. B.-F. s. 159: 'Α-κάμας, Κάμουν, Κάμμῦς.

Aus dem Keltischen fallen nach Fick Wb. II 4 70 hierher: Kamulos name des kriegsgotts, Camulo-dunum R. c. IX 30, abrit. Camelorigi, ir. Cumal.

Aus dem Latein etwa: g. Cammia, g. Camidia, g. Camil(l)ia. c. Camillus(a), g. Camonia, g. Camulia, g. Camuria, n. g. Camidienus, g. Camurena u. Camurenia.

3. Kar "lieblich", cf. Fick Wb. II 4 70.

Nach Fick Gr. prsn. <sup>1</sup> CXCVI gehören diesem stamme aus dem Skr. an z. b.: Câru-bâhu, Câru, Su-câru etc.

Fick Wb. II 4 70 f. werden aus dem Keltischen hierher gestellt: gall. Carantus, Carantillus, Carantorus, Carantomagus,

<sup>1)</sup> Nach Braune I. F. IV, 341 sind *Chatti* u. *Hassii* nicht identisch, vielleicht aber ableitungen aus derselben wurzel.

abrit. Carantínus, Carantorius, gall. Caratus, abrit. Caratácos. Caratillos. Caratuccos (Rc. II 412, 413). Caratullus. Gall. Su-carios. Zu letzterem siehe Fick II 4 304.

Aus dem Latein möchte ich hierher ziehen: g. Careia, g. Carentia? cf. gall. Carantus, n. g. Carenus, g. Caria, c. f. Caric(u)la, Caricus, n. g. Carienius, c. f. Carilla, g. Carillia, c. Carinus(a), g. Carinia, Cario, g. Carisia, g. Carullia, c. Carus. Die belege siehe bei De Vit im onomasticon.

4. Kas "grau".

Wenn die etymologie bei v. Planta (I s. 329) richtig ist: "päl. cas-nar, o. cas-cus, cas-nar lat. cānus: anord. hōss", dann könnten vielleicht g. Cānia, g. Cānidia, g. Canuleia, c. Cānus zu den von Förstemann citierten deutschen namen Hosbat, Hosed etc. in parallele gezogen werden. Ebenso würden c. Casca, c. Cascus, g. Cascellia und g. Casnasia — cf. De Vit — hierher fallen.

5. Kar "preisen, rühmen" cf. Kluge u. "ruhm", Fick Wb. I 4 19.

Ich könnte die folgenden lat. namen ebensogut zum stamme kar "liebreich" gezogen haben. Allein der umstand, dass heute car-men — cf. Stolz Hist. gr. s. 282 — meist zu gr. xỹęvṣ, ai. kār-uš lobsänger, dichter gezogen wird, welche nach Fick Wb. I 4 19 den st. kar "rühmen" aufweisen, sowie dass car-men seiner form nach dem ahd. hruo-m, asächs. hrô-m "clamor, lobpreisung" ziemlich nahe kommt cf. Willmanns Dtsch. gr. II s. 297, endlich dass die aus dem Lat. mit t-suffix gebildeten namen sehr gut zu dem häufigen deutschen namenstamm "hrô-d, hruo-d" stimmen, haben mich bewogen diesen namenstamm für das Latein anzunehmen. Es könnte sogar einer, ohne dass man viel dagegen vorbringen könnte, die dem stamm "kar lieb" zugewiesenen lat. namen auch diesem zuweisen.

Nach Fick Gr. pers. <sup>1</sup> CXCVI gehören dem stamm Karti, "ruhm" an: skr. Kîrti-dhara, Kîrti, Su-kîrti etc., ahd. Hrôdberht, Hrodo, Berht-hrôd etc.

Dazu passen nun ausgezeichnet g. Cartilia (Cartlia) cf. C. I. L. VI 14441—14451 (C. I L. I 1350 Velisa Cartlia), g. Cart-eia (Velisa Cartea C. I. L. XI 2304) — bekannt ist z. b. ein L. Carteius als freund des Cassius —, Carto (cf. den ahd. namen Hrodo) z. b. bei Steiner J. Rhen. n. 947, Carto f.", g. Cartonia, z. b. Mommsen n. 3688 Cartoniae

Eglogae, g. Cartoria cf. C. I. L. VI 14452, Cartus cf. Murat. 1423. 10 "M. Ulpio M. f. Carto".

Aber auch die sagenhafte "Carmenta", die g. Carmaea (Carmea, Carmeia), die g. Carmelia, die g. Carminia — vgl. zu allen De Vit — werden mit rücksicht auf carmen hierher gezogen werden müssen. Und da werden wir denn auch die deutschen namen mit "hrôm", die Förstemann zu ahd. hrôm ruhm zieht, ebenfalls hierherstellen, z. b. Hruam, Hrûmheri (heute Raumer) etc.

## 6. Kat "kämpfen"?

Fick Gr. pers. <sup>1</sup> CCXIV führt einen europäischen namenstamm katu "kampf" auf und stellt dazu gall. Catu-rix, Catu-gnātos etc., ahd. Hadu-bald, Hadu-rich, Hatto etc. Auch zieht er zum vergleich heran: thrak. Κότυς, Κοτύ-ταρις, Κοτυττώ.

Nun hat Fick in seinem Wb. I 4 425 unter Kô "schärfe" den obigen namenstamm und den in lat. catus "scharf, scharfsinnig" (cf. cô-s wetzstein) vereinigt, und der übergang der bedeutung ist hier ebenso erklärlich, wie der in acies "schlachtreihe, feldschlacht und acutus "scharf, scharfsinnig". In Wb. II 4 66 f. aber halten Stokes und Bezzenberger kat "kämpfen" und kato-s "weise" auseinander, wenn sie auch beide stämme dicht nebeneinander gestellt haben. Es ist darum fraglich, ob g. Catia (Cattia), g. Catiena, n. g. Catinua, g. Catinia, g. Catilia, c. Catus, c. Cato, c. Catullus etc. mit zu dem oben von Fick Gr. pers. ¹ CCXIV aufgestellten stamm zu ziehen sind.

## 7. Kow oder skow?

v. Planta I 115 stellt o. kaula l. caula aus kauela zu wz. kou- in lat. caveo gr. κοξέω lit. kavóti "bewahren", aber mit einem fragezeichen 1).

Stolz dagegen hist. gr. s. 299 stellt caveo mit got. usskavs "besonnen" zusammen und s. 114 wiederum caveo mit κοέω.

Beide stimmen also darin überein, dass caveo und xo $\epsilon\omega$  zusammen gehören.

Nun nimmt Bechtel s. 396 den namenstamm -κόων von κοέω ,,kenne" in Δηϊ-κόων, Δημοκόων, Δαοκόων Κόων etc. an. Sollte nun derselbe stamm nicht vorliegen in der lat. g.

<sup>1)</sup> S. 327 § 161 stellt v. Planta l. caveo zu ai. kaví-, gr. κοέω.

Cavia, g. Cavil(l)ia, c. f. Cavina, g. Caunia, g. Caulia (Colia etc.) — cf. v. Planta I s. 171 — g. Cautia, g. Cutia, (cf. claudo neben ex-cludo), g. Cautilia, g. Cutilia, c. Cautinus und Cutinus etc.? Ist etwa das c. m. Causa, die g. Causinia, die g. Causia, Causo, Causoria, g. Cusia, g. Cusicicia, g. Cusinia, g. Cusonia in solchen dialekten entstanden, wo assibilierung herrschte?

8.  $K\bar{u}ro$ -s (kevaro-s) held, mächtig, stark. Cf. Fick Wb. I 4 424 II 4 84.

Fick Pers. <sup>1</sup> CCXII nimmt einen arischen namenstamm Çûra "stark, held" an und zieht dazu: z. Çûrô-yazata <sup>1</sup>), skr. Çûra-deva, (Çûra), Deva-çûra.

S. 92 l. c. giebt er unter kosenamen ohne erhaltenen vollnamen an: Κύρηβος, Κυρηβίων. Sollten das etwa vollnamen sein, die zu teilen wären Κυρ-ηβος, Κυρ-ηβίων? Haben wir doch bei B.-F. s. 134 Φίλ-ηβος. Hierher auch Κυρήνη, urspr. göttin, dann stadtname? Cf. Kretschmer l. c. 419. Sodann erwähne ich noch Κυριάνασσα die tochter des Proitos, Κυριάνων freier der Hippodameia und Kύρις beiname des Adonis. Spät kommt auch Kύριλλος vor. Fick Wb. 4 II 84 werden aus dem Keltischen folgende namen angeführt: gall. Κάναρος Polyb. Dimin. Cavarillus: Cavares, Cavarinus. Caes. b. g. 7. 67 u. 5. 54. Aus dem Latein würde dazu gut passen die g. Cavarasia cf. C. I. L. V 3911 "P. Cavarasius . . . " und die g. Cavaria cf. C. I. L. IX 451 D. M. C. Cavari Prisci. Gehörten etwa auch die g. Curia, g. Curidia, g. Curisia etc. hierher? Denn darauf, dass Georges in seinem lexikon die g. Curia Căria schreibt, offenbar auf dichterstellen sich stützend, gebe ich mit Stolz — cf. hist. gramm. s. 226 — wenig. Cūria sc. domus - vgl. regia - bezeichnete wohl den versammlungsort der curi d. h. der (haus)herrn, der δεσπόται und Cures die herrenstadt, d. h. die residenzstadt, im sabinerland. wechsel der quantität vgl. umbr. vīro — neben lat. vīro — bei v. Planta s. 106. Wenn obige etymologie richtig, dann wäre auch die g. Curiatia hierher zu stellen. Auch umbr. Kureiate dat. sq. eines ethnikons zu einem ortsnamen (etwa Kureia? vgl. Cures im Sabinischen) würde dann hierher fallen. v. Planta II 743.

<sup>1)</sup> Vgl. auch noch Justi Namenb. s. 513 u. "sūra":

9. Klŭ-, hören, berühmt". Cf. Fick Wb. I 47 u. 427, II 4 101 f. Nach Fick Pers. 1 CXCVI f. gehören zu St. Kruta berühmt, — Kravas ruhm aus dem Skr.: Çruta-çravas (derselbe stamm 2 mal, vgl. der bedeutung nach Kvδο-κλῆς), Pariçruta cf. Περίκλντος, Çruta, Çravas, Su-çravas etc., aus dem Zend: Çrúto-çpadh, Hu-cravanh = apers. Χοσρόης cf. skr. Su-cravas etc., aus dem Slav.: Slavi-mir, Slavata, Bogo-slav etc., aus dem Deutschen: Hludi-perht, Hludio (= Κλύτιος, skr. Çrutiya), Hludizo = Κλυτίδης etc. Kretschmer l. c. s. 101 a. 2 entnehme ich noch urnordisch "Hleva-gasti", cf. gr. Κλεδο-λαισος, Κλείτος (Κλέρετος), Εν-κλεινος, Περί-κλυτος, Κλυτός, Κλυταιμήστρα etc. etc.

Aus dem Keltischen gehört nach Fick Wb. II 4 102 hierher: g. Cluto-rix, acymr. Clot-ri = ahd. Hluderich, abret. Clut-uual.

Das Illyrische bietet: Ves-cleves-is cf. gr. - $\varkappa\lambda\varepsilon F\dot{\eta}\varsigma$ . Siehe Tomaschek Bezz. beitr. IX 95.

Aus dem Latein dürften hierher zu ziehen sein: g. Claudia (Clodia) = Clavidia? -, c. Claudianus (Clodianus), n. g. Clodienus, c. Claudus, c. Cludus (koseform mit weglassung des 1. stammes cf. teil II), c. Clodilla, c. Clavus — lat. ov : av cf. v. Planta I 115 —, g. Clavia, n. g. Claius, g. Clavillia, n. g. Clausenus — sabinisch? 1) —, c. Clausus (sab.), g. Clausia, dazu koseformen mit erhaltung des 2. stammes: "n. g. Clusenus, g. Clusia", ferner g. Clevia cf. Annia neben Ennia, g. Clinia aus Clivinia cf. v. Planta I 171, g. Cloatia cf. Khófarog C.I.G. 4, 8943 Sp., Cloatilla, Cloelia, Clotius, g. Clotria, g. Clouatia, g. Clovia, n. g. Cloventius, g. Cloulia, g. Cloustria — vom verlängerten stamm Klus? cf. Kluge Wb. unter "lauschen" -, n. v. Clustius, c. Cloutiane, n. v. Cloutius, g. Cluatia, g. Cluentia, c. Cluentinus, g. Cluidea? cf. C.I.L. V 4789, g. Cluia, g. Cluilia, g. Clunia cf. oben g. Clinia, g. Clutia, c. Clutianus, g. Clutoria, g. Cluturia, g. Cluventia, g. Cluvia, c. Cluvianus, n.g. Cluvidienus, n. g. Cluvienus etc. Die belege dazu siehe bei De Vit. Vergleiche auch zu den lateinischen anführungen v. Planta I s. 171 u. 202 u. 205 u. 326, dessen glossar ich noch o. Kluvatiis, volsk. (oder osk.?) Cloil, umbr. Kluviier (= Cluvii) entnehme.

<sup>1)</sup> Atta Clausus = Appius Claudius.

10. Col (quel) "sich bewegen, drehen, wandeln". Cf. Brugmann Grdr. II 917.

Bechtel s. 238 zieht zu πέλομαι aus dem Griechischen den namen: Περι-πόλ-τας. Cf. B.-F. 171: Βού-κολος, Βούκων.

Für das Italische sind hierher zu ziehen: c. Proclus, Proculus, Proqulus (C. I. L. X 8071, 41), g. Proculeia, c. Proculeianus, Proculia Proculiana C. I. L. II 458, c. Procilia, g. Procilia bezw. Proquilia, c. Procilianus, c. Proculina(us), Proclo cf. C. I. L. VI 28091 "D. M. Valerius Proclo vixit". Zum c. Agricola giebt es eine weiterbildung Agricolanus, welcher name als cognomen in der g. Aurelia vorkam. Bezüglich Popli-cola, Publius, Ancus, Agrippa, Agricola vgl. teil I.

11. Com "mit" cf. oben anti "gegenüber, gegen, davor".

Fick Gr. pers. <sup>1</sup> LXXV nimmt für das Keltische einen namenstamm "com, con" an und zieht dazu z. b. Con-toutos — mit der koseform Toutos LXXIX — etc. Vergl. dazu noch Fick Wb. II 4 85. 86.

Nach v. Planta I s. 267 gehören comono comenei der T. B. und Comni 23 zusammen, indem sie, das eine mit anaptyxe, das andre ohne dieselbe, direkte ableitungen von der präposition com sind; zum vergleich werden prō-nus neben pro und nou -io- in gr. nouvóg herangezogen. Auch der ortsname Cominium gehöre hierher. Nun führt auch Fick Gr. pers. 1 s. 212 Koivog, Kouvá als personennamen an. Da sind wir denn wohl auch berechtigt, g. Comea, c. Comellus, g. Comia— cf. Kouvá—, g. Comicia, g. Comidia, n. g. Comienus, g. Cominasia?, g. Cominia, c. Cominus, g. Comisia als zu diesem stamme gehörig zu erklären. Über Consus, Ops Consiva vergl. T. I.

12. Cornu "horn" cf. Fick Wb. II 4 s. 79.

Fick Gr. pers. <sup>1</sup> CLXXXVII nimmt für das Sanskrit einen namenstamm çṛˈnɨ-ga an und stellt dazu Çṛṇga-bhuja — nach ihm das deutsche "Hornbogo" —, Çṛṇga, Ketu-çṛṇga. Aus dem Deutschen weiss ich Horno, Hornhard (noch nhd.), Hörning, Hornemann (noch nhd.) als parallelen zu geben.

Aus dem Latein scheinen mir hierhin zu fallen: g. Cornas-idia cf. g. Ot-acidia und g. Verasia neben Veracia (Ann. dell. Ist. arch. a. 1839 p. 42 "T. Cornasidio T. f. Fab. Sabino"), g. Cornēlia — urspr. Cornellia? (C. I. L. VIII 16775 Cornellius Gallicanus); denn wie von catulus catellus, so aus cornulum

wohl cornellum, und nach der analogie von parallelformen wie littera neben litera, Juppiter neben Jūpiter ist wohl auch hier neben einem Cornellius ein Cornelius entstanden —, c. Cornelianus, Diana Cornia, c. Cornicen, und Cornicinus, g. Coru(i)ficia, g. Cornuia (= Cornuvia? cf. Vitruvius) cf. C. I. L. XI 2669 Cornuia Vitalis, c. Cornutus(a), Eph. epigr. II p. 243 "T. Licinius Quir. Titulus Cornutanulus.

Übrigens könnte die g. Cornēlia ganz gut die kose- und kurzform zu der vollform g. Cornu-ficia sein.

13. Skir "scheiden" cf. Brgm. Grdr. II 982, wo lat. cer-no, gr. xeivw und lit. skir-iù zusammengestellt werden.

Hierzu aus dem Griechischen: Κριν-αγόρας Κρίνις, Εὐκρίνης, Κριτο-λαος, Κρίτος, Δημόκριτος etc.

Dazu etwa aus dem Latein: g. Crinia? cf. crimen, g. Criseia und Crisia aus dialekten mit assibilation?, g. Crittia, g. Critonia, Critina cf. C. I. L. XI 2650 Critina Juniano (gebildet wie Caecina?).

Celle.

A. Zimmermann.

Erich Bernecker, Die preussische sprache. Texte, grammatik, etymologisches wörterbuch. Strassburg. Karl J. Trübner. 1896.

XI und 335 s. 8°. Mk. 8.

Eine zusammenfassende ausgabe und zeitgemässe bearbeitung der altpreussischen sprachreste gilt seit langem für eine besonders dringliche aufgabe der sprachwissenschaft. Bereits vor etwa 25 Jahren habe ich mich selbst an sie gewagt (Gött. gel. anzeigen 1874 s. 1221, Lit. und lett. drucke I s. V), aber ich überzeugte mich bald, dass ihre lösung zahlreiche und schwierige vorarbeiten erfordere, und bin durch diese von ihr abgezogen worden, ohne sie jedoch, und zwar als eine lieblingsaufgabe, aus den augen zu verlieren. Das oben genannte werk des herrn Bernecker hat daher bei mir ganz besondere aufmerksamkeit und folglich auch besonders eingehende prüfung gefunden. Ich stehe auf grund derselben nicht an, es als eine anerkennenswerte erstlings-arbeit zu bezeichnen, die einen fortschritt auf ihrem gebiet bildet und der wissenschaft gute dienste leistet, im einzelnen aber zu zahlreichen ausstellungen anlass gibt und den allgemeinen anforderungen, die an ein werk mit dem titel "die preussische sprache"

zu stellen sind, nicht genügt. Ob dieses urteil gerecht ist, wird niemand besser beurteilen können, als der offenbar sehr begabte junge verfasser selbst.

In dem vorwort vermisse ich eine erörterung über den begriff der preussischen sprache, über ihre räumlichen grenzen, ihre stellung im ordensstaat und ihre zeitliche dauer. Hierüber s. unter anderm: Altpreuss. monatsschrift XIX 651, XX 123, Toeppen Akten der ständetage Preussens I 9, 469 f., Geschichte Masurens s. 112 ff., Voigt Geschichte Marienburgs s. 146, G. Bruin Contrafactur und beschreibung von den vornembsten stetten der welt III (Cöln 1582) s. 43, Gött. gel. anzeigen 1874 s. 1233, 1875 s. 1142, Bulletin de l'académie imp. de St. Pétersbourg n. s. IV (XXXVI) s. 505.

"Von einer benutzung der orts- und personennamen, der provincialismen und der dürftigen preussischen glossen aus urkunden habe ich gänzlich abgesehen" sagt der vf. s. IX und hofft zugleich, "dass niemand darin einen mangel der darstellung zu sehen geneigt sein wird". Ich bin indessen nicht der einzige, der hierüber anders denkt. Die vereinzelten überlieferungen preussischer wörter und ausdrücke 1) geben mehrere "schätzbare bereicherungen des preussische nsprachschatzes" (J. Schmidt K.Zs. XXII 191), die ortsnamen Ostpreussens haben teilweise bis auf den heutigen tag ein vollkommen altpreussisches gepräge 2), und welch reicher sprachgeschichtlicher stoff in den personennamen enthalten ist, zeigt meine behandlung ihrer bildung 3), die übrigens

<sup>1)</sup> Toeppen Altpreuss. monatsschrift IV 136, Nesselmann Forschungen auf dem gebiete der preussischen sprache ebenda VII 289, VIII 59, 678, meine nachweise Gött. gel. anzeigen 1874 s. 1239, BB. II 140 f. - Bei überlieferungen aus dem Samlande ist zu berücksichtigen, dass dort im j. 1283 Jatwinger angesiedelt sind und vermutlich bereits im 15. jahrhundert lettische kolonisten wohnten. Auf jene bezieht sich das Sudauer-büchlein, und es war daher ein freilich noch von niemandem bemerkter fehler, dass ich die sprachlichen angaben desselben BB. II 135 ff. als altpreussische behandelte. - esoce, das Nesselmann Thesaurus s. 9 aus dem Codex diplomaticus prussicus I 166 anführt und auf asseqis bezieht, ist ablativ von lat. esox. Die betr. stelle lautet: "ut quartum piscem de Rumbo" [lat. rhombus] "de Esoce de pisce qui dicitur Rape et de pisce qui dicitur w. s. nobis persoluant". Zwischen w und s ist ein loch im pergament, dessen umfang nur für einen, höchstens zwei buchstaben ausreicht.

2) Z. b. Kortmedien im kreise Wehlau, d. i. ,, häge-wald" (Grube Corpus constitutionum prutenicarum III 111).

3) Altpreuss. monatsschrift XIII 385. — Beiläufig führe ich einige stellen an, die für die namen-lehre im allgemeinen von interesse sind. ,Immediately after birth, a name was given to the child; and it was always a matter of great importance to have it called by the name of some deceased relation, one of the grandparents being generally preferred. But, on the other hand, names belonging to persons recently dead must not be pronounced, for which reason a second name was generally given for daily use, and even this, for the same reason, was apt to be afterwards changed" Henry Rink Tales and traditions of the Eskimo. Translated from the Danish. Edit. by Robert Brown. Edin-

im einzelnen vielfach verfehlt ist. Der wirklich altpreussischen provinzialismen sind zwar nur wenige, aber ihre feststellung ist insofern von höherem interesse, als sich dadurch ergibt, wie gründlich die germanisierung der Preussen, und auf welchen gebieten die sprache derselben widerstandsfähig gewesen ist. Ohne die ausnutzung aller dieser überlieferungen lässt sich kein gesammtbild der preussischen sprache geben. Dieselbe ansicht scheint mir das von dem vf. s. IXf. angeführte desiderium J. Schmidts (Jen. literaturzeitung 1874 art. 478) ("kritische sammlung aller altpreussischen sprachreste" u. s. w.) auszudrücken. Vgl. auch Zubatý Anzeiger f. indogerm. sprach- und altertumskunde VII 266.

Den inhalt seines buches, das er auf s. IX übrigens bescheiden als "abhandlung" bezeichnet, skizziert der verf. ebenda folgendermassen: "Zunächst werden die texte des enchiridions und der katechismen in diplomatisch getreuem abdruck nach den originalen, mit hinzufügung der deutschen nebenstehenden übersetzung gegeben, die, wie man sehen wird, geradezu unentbehrlich ist. Auch das vokabular ist zu dem hier erfolgten abdruck sorgfältig verglichen worden; das vokabular des Grunau ist nach Perlbachs ausgabe gegeben. Es folgt eine grammatische analyse dieser quellen; endlich ein ganz knapp gehaltenes etymologisches wörterverzeichnis des Preussischen".

Ich finde es (in teilweisem gegensatz zu Zubaty a. a. o.) richtig, dass der vf. alle die angegebenen texte hat abdrucken lassen, halte es aber für einen mangel, dass er bei den katechismen jegliche bibliographische rücksicht 1) so ausser acht gelassen hat, dass man nicht einmal erfährt, nach welchen exemplaren die bez. abdrücke erfolgt sind, und kann nicht umhin, die angebliche "diplomatische treue" zu leugnen. Folgende fehler dieser abdrücke sind mir bei ihrer ziemlich oberflächlichen prüfung entgegengetreten.

<sup>1</sup>) Gött. gel. anzeigen 1874 s. 1231, 1875 s. 1140, Sitzungsberichte der altertumsgesellschaft Prussia XX 89.

Digitized by Google

burgh and London 1875, s. 54. — "By the custom of naming a child after a deceased person, it was intended to secure rest in his grave for the latter. The child, when grown up, was bound to brave the influences which had caused his death. If, for instance, the deceased had perished at sea, his successor had only or much greater an inducement for striving to grow a skilful kayaker" ebenda s. 64. — "It is considered unmannerly in a woman or man to call her or his partner by his or her name, especially in the presence of other persons, whether members of the family or strangers; however, it is held very graceful in a woman or man to name his or her partner on joyous occasions such as marriage and some other ceremonies, and there are crude distiches (and often new ones are manufactured for the occasion) which are repeated entwining the name of the partner with some pleasant reminiscence. This is a kind of pastime on the joyous occasion" Catalogue of books printed in the Bombay presidency during the quarter ending 30 th sept. 1888 s. 17 (zu no. 87). — Vgl. ferner die mitteilung über "opprobrious names" Indian Antiquary XIX 255 und Weinhold Altnord. leben s. 267.

Seite 1 zeile 2 und s. 12 z. 2 preüssnischer für: preüßnischer; s. 1 z. 23 Peüssnischer f. Peußnischer, z. 24 preüssnischen f. preußnischen (f hat Bernecker überhaupt durch s ersetzt und statt der deutschen schrift der originaldrucke lateinische angewendet). — S. 10 z. 8 Preüßen f. Preüssen. — S. 1 z. 19 fleiss f. fleyß. — S. 5 stehen fälschlich punkte nach menentwey z. 7, lembtwey z. 17, tawischen z. 21 (die zeilen des originaldrucks reichten für punkte nicht aus). — S. 7 z. 9 aign sunun f. ainan Sunun; z. 11 gemf. Gem-; z. 20 prey leiginwey f. preyleiginwey. — S. 8 z. 16/17 fehlen die worte: wird | felig, wer aber nicht gleübet, der | ; z. 24 jūegern f.: jüngern. — S. 9 z. 14 emnen f. emmen, sunos f. Sunos; z. 17 ni druwe f. nidruwe. — S. 11 z. 2 fehlt nach stwen, s. 78 nach poklusmingiskan ein komma. — S. 17 z. 9 sounon f. Sounon; z. 19 stwendau f. Stwendau; z. 32 steht nach rycky kein punkt, sondern ein komma; z. 33 nouson f. Nouson. — S. 19 z. 10 Jsus, z. 21 Isus: der originaldruck hat beidemal denselben anfangsbuchstaben; z. 20 bydis f. bytis; z. 27 dæczt f. daeczt (s. BB. II 150 anm.). — S. 27 z. 20 fehlt nach teikūsnan ein komma; z. 21 tantan f. tautan. — S. 31 z. 13 wistan f. wissan. - S. 33 z. 16 sallūbanlimtwei f. Sallūbanlimtwei; z. 20 skīstai f. skistai (ob teisīngi oder teisingi, ist mir zweifelhaft, s. BB. XXII 188 anm.). — S. 35 z. 14 brensingi f. brewingi; z. 2 v. u. sāndintwi f. sāndintwii (von Nesselmann richtig in sāndintwei, vom verf. in sündintwi geändert, vgl. s. 232). — S. 39 z. 15 niwinutiskan f. niwinūtiskau; z. 35 anlauūsins f. aulauūsins. — S. 43 z. 13 drāktai f. drūktai 1); z. 31 noūmans noāsons āuschantins, kai mes f. noumas nousons auschautins, kaimes. — S. 45 z. 21 kāigien f. kāigi en; z. 23 qhe f. qhe (umgekehrtes b). S. 53 z. 27 und s. 61 z. 22 gibt Bernecker turri, das original hat aber an beiden stellen turri (also auch einen umgedrehten buchstaben). — S. 48 z. 11 hat Bernecker Römern, s. 49 z. 15 Rômerins drucken lassen; der originaldruck rechtfertigt dies nicht. S. 123 spricht Bernecker von den punkten über dem o von Dröffs, wie er s. 7 z. 5 hat drucken lassen. vorliegende originaldruck hat hier aber gar keine punkte, sondern ein unreines zeichen (ebenso in Königßberg s. 10 z. 7), das nur als aufgefasst werden kann. — S. 53 z. 21 drawese f. druwēse; z. 23 soūnas f. Soūnas. — S. 55 z. 5 Noūson (in einer fussnote in dieselbe form korrigiert) f. Nousou. — S. 57 z. 21 sounan f. Sounan; z. 30 kaigi f. kaigi. — S. 59 z. 20 stuainei f. sātuinei. — S. 61 z. 1 Pansdan stan f. Pansdaustan; z. 31 schkliāts f. Schklāits. — S. 65 z. 32 sīras kaigi f. siras kāigi; ter | ains f. ter- | ains. — S. 67 z. 30 kīrkis, s. 69 z. 6 kīrkin f. Kīrkis, Kīrkin, s. 85 z. 15 wissemusingis f. Wissemusingis. — S. 69 z. 8 ettrai f. ettrāi. — S. 71 z. 4 pagattewinlai f. pogattewinlai. — S. 77 z. 12 tensi f. tenti; z. 13 pergimie f. pergimie.

Digitized by Google

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Fortunatows vermutung BB. XXII 163, dass lit. (nicht nur "żem." Bernecker s. 125) drūktas ("dick") gestossen betont werde, ist richtig.

— S. 81 z. 18 sengidant f. sengidaut. — S. 83 z. 10 niaubillintai f. nianbillintai. — S. 85 z. 1 v. u. Rettenīkan f. Rettēnikan.

Für die beiden katechismen hat der vf. zeilenmässigen abdruck gewählt, aber die originalzeilen dabei nicht immer eingehalten. So liest man s. 4 und s. 14 unten negsten | haws bzw. negsten haws für: neg- | sten haws; s. 7 z. 6/7 Thawan wis- | mosing f. Thawan | wismosing, z. 23/24 krixstianiskun | kirkin f. krixstianiskun kir- | kin, z. 25/26 At skisenna | menschon f. At skisenna menschon; s. 11 z. 5/6 palletan werst, | pray f. palletan | werst pray; s. 14 z. 5 nicht vnnützlich füren. f. nicht | vnnützlich füren., z. 9 vnd mutter ehren. | f. vnd mutter | ehren. In dem abdruck des enchiridions dagegen ist die zeiteneinteilung des originaldrucks ausser in ein paar gleichgültigen fällen überhaupt nicht berücksichtigt. Weder hier, noch bei der wiedergabe der katechismen sind ferner die original-seiten markiert, obgleich diese doch wohl mehr berücksichtigung verdienen, als die von Nesselmann willkürlich vorgenommene (Sprache der alten Preussen s. XXXII) einteilung des preussischen textes des enchiridions, welcher der vf. gefolgt ist. Die abschnitte 9, 10, 11 (s. 35) hat er übrigens nicht bezeichnet.

Von den zahlreichen druckfehlern der original-ausgaben der drei katechismen sind sehr viele in anmerkungen berichtigt (selbstverständlich sehr oft in übereinstimmung mit Nesselmann). Gegen diese anmerkungen selbst habe ich im allgemeinen nichts einzuwenden, meine aber, dass der vf. mit ihnen freigebiger hätte sein müssen. Wie er swaian s. 83 z. 27 in swaian korrigiert hat, ebenso, ja noch mehr musste er z. b. pogāunai s. 49 z. 24 neben poqaunai s. 57 z. 4, engaunai s. 87 z. 9/10 u. s. w. (s. Fortunatow BB. XXII 169) unter dem text in pogaunai emendieren. Erklärt er doch s. 108 selbst: "das einmalige pogāunai ist falsch". Trotz crixtiāniskas, crixtiāniskan (wie im wörterbuch allein geschrieben ist) s. 37 z. 7, s. 39 z. 21, z. 30, s. 67 z. 34 f., s. 81 z. 14, s. 83 z. 1, z. 8, z. 11 sind die dazu gehörigen formen mit ă statt ā s. 39 z. 33, s. 73 z. 23, z. 28, s. 77 z. 26, s. 85 z. 4 unangetastet geblieben. — Einige andere druckfehler der originale, welche der vf. nicht verbessert hat, erwähne ich im folgenden.

aulaunsins s. 17 z. 21 steht nach aulauusins s. 39 z. 35, aulausins das. z. 3, s. 83 z. 1 v. u., aulauwussens s. 7 z. 21 für aulauusins. Der vf. findet in dieser form aber "sekundäre übertragung des n aus dem nom. sg. in die obliquen" (s. 231; ungefähr ebenso Uhlenbeck Die drei katechismen in altpreuss. sprache s. 50).

S. 45 z. 5 sūndanper schlūsimai ist selbstverständlich zu ändern in sūndan perschlūsimai (s. u. s. 293). Im original beginnt mit schlūsimai eine neue zeile. Ebenso selbstverständlich sind die änderungen von schlūsini isarwi s. 51 z. 18 (im original: schlūsi- | ni isarwi; drei zeilen vorher: Dei | wan) in schlūsi

ni isarwi, pansadaumannien s. 47 z. 10, aucktimmisikai s. 63

z. 12 in pansdaumannien, aucktimmiskai.

S. 173 sagt der vf., dass smunets s. 49 z. 12 fehlerhaft für smunents stehe, und in der hauptsache ist dies gewiss richtig. Es fragt sich aber, ob smunets geradezu für smunents, oder etwa für smūnēts = smūnents gesetzt ist. Der vf. behauptet allerdings bei gelegenheit der besprechung von esse stan Teikusna s. 37 z. 11, wo Nesselmann in Teikûsnan geändert hat: "dieser strich hat im ench. sonst nie die geltung eines n" (s. 92), aber Nesselmann hat hier gewiss das richtigere gesehen. Fortunatov fasst auch ispresnā in is supsai ispresnā s. 39 z. 25 (worin Bernecker, wie in Teikūsnā, den nom. sing. sieht, s. 95, 191) als ispresnan auf (BB. XXII 153), in dem vorwort des herzogs Albrecht steht gnedigē, getragē, Sprachē (s. 22 f.), im vorwort Abel Wills vorgetrage, gege (s. 28 f.), und der vergleich von twaian amsin Israel sausā prustan prawedduns s. 79 z. 3/2 v. u. mit tawa smones Israelskoses per anas sausas (bzw. Israel sausas per yas) per wedei Lit. lett. drucke II 35 z. 15, III 34 z. 6 lässt vermuten, dass saus $\bar{a}$  nicht ein adverb auf  $\bar{a}$  ist (J. Schmidt Neutra s. 230), sondern für sausan (akk. sing.) steht. Nach allem dem sehe ich auch in gubas s. 57 z. 30 (prei twaian Dīlan gubas, bhe ainan grīmikan grīmons) einen druckfehler für gubās = gūbans s. 83 z. 3 v. u. (gūbons s. 37 z. 1 v. u.) und vermeide dadurch eine gewaltsamere änderung.

waitiaintins s. 61 z. 19 "mag" nach dem vf. s. 229 (wo unrichtig waitiāintins steht) "immerhin ein fehler für "waitiāntins sein". Ich zögere nicht, es in waitiantins zu ändern.

Ferner mache ich auf einige fälle aufmerksam, in denen ich

druckfehler vermute, aber nicht behaupte.

S. 5 z. 6 und z. 9 ist der akkusativ schan als artikel gebraucht. Der "gecorrigirete" katechismus und das enchiridion bieten dafür, wie zu erwarten 1), stan bezw. sten. Der druckfehler asch für asth (ast) s. 7 z. 4 rechtfertigt vollends die vermutung, dass schan nur durch den setzer an stelle von sthan (stan) gekommen ist.

andangon "gen himmel" s. 7 z. 17 widerspricht nadengon s. 17 z. 17, no Dangon s. 37/39, nadangon s. 83 z. 3 v. u. (dagegen andangon "im himmel" s. 7 z. 4/3 v. u. wie ændengon s. 17 z. 5/4 v. u., endangon s. 41 z. 4, z. 21, s. 45 z. 30, s. 67 z. 8, ēndangon s. 43 z. 2 v. u., endangan s. 45 z. 22). Es mag

verdruckt sein für nadangon.

S. 7 z. 25 At skisen- | na (s. o.) ist jedenfalls ein fehler. Man erwartet dafür den akkusativ (Bernecker s. 177). Die stelle kommt in ordnung, wenn man skisen- | na als einen druckfehler für skisen- | nā oder für skisen- | an betrachtet. Der anstoss, welchen -senan (statt -sennan; ispressenen s. 179 steht

<sup>1)</sup> Man beachte namentlich s. 69 z. 3 v. u.: stan pallaipsan Deiwas, noschan bausennien "das gebot gottes über diesen stand".



fehlerhaft für isspressennen s. 51 z. 8) bereiten würde, liesse sich durch die voraussetzung eines handschriftlichen skisen- | an, oder skisen- | an am leichtesten aus dem wege räumen (vgl. volkömen s. 3 z. 6 [nicht vollkömen], wen s. 2 z. 13 [nicht wenn]).

S. 19 z. 10 steht rykyes, das. z. 21 reykeis "herr" (s. 17 z. 10 reykyen, akkusativ). Der text bekommt ein ordentlicheres

ansehen, wenn man reykeis in reykies korrigiert.

In postan bitans ydi s. 19 z. 2 v. u. scheint mir der satz in unordnung gekommen zu sein. Die parallelstelle pobitas īdin s. 55 z. 17/18 zeigt den richtigen wortlaut: po stan bitasydin.

Delli "etliche" s. 61 z. 6 in Kelli (lit. kelì "einige, etliche")

zu korrigieren, liegt mindestens sehr nahe.

warein s. 39 z. 10, s. 63 z. 12 hat den vf. wiederholt beschäftigt (s. 139, 177, 184), ohne dass er zu einer befriedigenden erklärung dieser form gekommen wäre. Dass sie zweimal vorkommt, ist kein hinderungsgrund, sie in warien zu ändern (s. warrien s. 59 z. 12). Es begegnen auch je zweimal Bbe (s. 49 z. 25, s. 59 z. 8) und bke (s. 53 z. 23, s. 73 z. 7) für bhe.

Die anmerkungen des vfs. anlangend kann ich der s. 75 anm. 1 ausgesprochenen vermutung nicht beipflichten. Der vf. meint hier, in der stelle nidraudieiti steison, beggi steimans ast stas Rīki Deiwas s. 75 z. 26/27 hätten "steison und stēimans, der deutschen übersetzung nach, ihre plätze vertauscht". Allein dem nidraudieiti steison entspricht nedrausket anu in der Forma chrikstima (Lit. lett. drucke II 33 z. 14), und gegen steimans ast stas Rīki ist wohl nichts einzuwenden. — nieteīstis s. 77 z. 5 v. u. ändert der vf. in nietneistis (daselbst anm. 5) und benutzt s. 120 diese form wie eine wirklich überlieferte. Aber für etnistis begegnet, soviel ich sehe, nie etneīstis, und etneīwings s. 43 z. 14 (neben etniwings das. z. 4) rechtfertigt jene emendation nicht, da für etnistis geschliffener, für entniwings aber gestossener ton vermutet werden darf. Ich bleibe deshalb bei der schon von Nesselmann vorgenommenen änderung von nieteistis (nietnistis) stehen.

Die veröffentlichung der deutschen katechismen, welche die preussischen begleiten — der vf. nennt jene unbegreiflicherweise "übersetzungen" s. IX —, ist dankenswert; um sie aber wirklich nützlich zu machen, hätte der vf. über das verhältnis jener zu diesen doch etwas mehr bieten müssen als seite 90 und hätte eine untersuchung über die litterargeschichtliche stellung aller dieser texte nicht unterlassen dürfen. An anregung hierzu hat es nicht gefehlt, s. die äusserung Bechtels Lit. lett. drucke III s. III/IV über die vorlage des preussischen enchiridions und die meinige ebenda II s. XXVIII über die des Crixti-Läiskas. Ich erlaube mir, einige weitere beobachtungen hieran zu reihen (wobei ich den ersten katechismus mit I, den korrigierten mit II, das enchiridion mit III bezeichne).

I, II (s. 4, 14) "Die Zehen gebot Gottes" (übereinstimmend

Moswid, Willent und die betr. lettische überschrift des katechismus von 1586) — preuss. Staey dessempts (bezw. dessimpts) pallapsaey d. i. "die zehn gebote". Letzteres entspricht den original-ausgaben des kleinen katechismus Luthers (Schneider D. Martin Luthers kleiner katechismus, Berlin 1853, s. 13, Harnack Der kleine katechismus Luthers, Stuttgart 1856, s. 28 f.) und sowohl dem deutschen, wie dem preussischen text von III.

Ebenda: "den namen Gottes nicht vnnützlich" u. s. w. preuss, schan emnen twaise deiwas (bezw. sten . . . twayse deywas) d. i. "den namen deines gottes" (übereinstimmend: III und Willent). Jenes wie im grossen katechismus von 1529, dies wie in den kleinen von 1529, 1531, 1539 (Schneider a. o. s. 15, Harnack a. o. s. 9, 30, 31). Der deutsche text von III bietet in übereinstimmung mit Moswid "den Namen des Herren deines Gottes"; der lett. katechismus von 1586 weicht hiervon nur in der wortstellung ab (dewe touwe kunge waerde). Hierin liegt eine berührung mit dem Heidelberger katechismus (verfasst 1563), dessen geschichte ich im augenblick freilich nicht nachgehen kann (er hat: "den namen des herrn deines gottes"). werden uns noch mehr solche berührungen entgegentreten. scheinen mir kirchengeschichtlich bemerkenswert zu sein, stehen aber wohl kaum in zusammenhang mit der "reformirten unterströmung", die Tschackert Urkundenbuch zur reformationsgeschichte des herzogthums Preussen I 322 behandelt hat.

I, II (s. 6, 16) "oder alles was sein ist" (übereinstimmend: Willent, lett. katechismus von 1586; Moswid freier: ir ne wena daikta, kurssai ia esti) — preuss. ader katanassen asch (bezw. adder katanæssen hest) d. i. "oder was sein ist" (übereinstimmend: III im deutschen und im preussischen text). Schneider a. o. s. 19 und Harnack a. o. s. 10, 38, 39 bieten die erstere fassung nicht; die letztere geben bereits die katechismen von Schultz und Hegendorff (Kawerau Zwei älteste katechismen

[neudrucke deutscher litteraturwerke no. 92]).

Ebenda: "Geborn von Maria der jungkfrawen" (ebenso Moswid, Willent) — preuss. Gemmons assastan jungkfrawen (bezw. assestan jungprawan) Marian d. i. "geboren von der jungfrau Maria" (ebenso III im deutschen und preussischen text und der lett. katechismus von 1586). Ersteres entspricht der wortstellung des grossen, letzteres dem kleinen katechismus Luthers (Schneider a. o. s. XXXVI, 25, Harnack a. o. s. 11, 40, 41). — Die übereinstimmung von jungkfrawen (I) mit Jungkfrawen in der originalausgabe des deutschen katechismus von 1529 (die originalausgaben der kleinen katechismen Luthers und der katechismus Hegendorffs haben dafür Jungfrawen, Schultz: iunckfrawen) erweist jenes als rein deutsche form. — Moswid und Willent haben "jungfrau" mit merga (bezw. panna) czista übersetzt, wodurch ihre wortstellung hier bedingt wurde,

Digitized by Google

Ebenda: "Zukomme dein Reich" (III: "Dein reich komme") = preuss. I: Pergeis twais laeims, III: Perzit twais Rijks (ebenso Moswid und Willent); II: Pareysey noumans twayia ryeky d. i. "zu uns komme dein reich" (ebenso der lett. katechismus von 1586). III entspricht im deutschen text dem kleinen, I im deutschen und preussischen text, II im deutschen text und III im preussischen dem grossen katechismus Luthers. Das "uns" findet sich schon in dem katechismus Schultz' ("Czu kome vns deyn reich"), stammt aber gewiss nicht daher, sondern aus einem vorläufer des Heidelberger katechismus ("zu uns komme dein reich").

Ebenda: "Deyn wille geschee auff erden als jm himmel" — preuss. "Twais quaits audasseisin na semmey key andangon" (bezw. Tways quaits audaseysin nasemmiey kay endengan). Dagegen III: "Dein Wille geschehe, wie im Himmel, also auch auff Erden" (womit der preuss. text von III, die übersetzungen von Moswid und Willent, sowie der lett. katechismus von 1586 und der polnische von 1561 übereinstimmen). Dies entspricht dem grundtext und, soviel ich sehe, allen übrigen alten lutherischen katechismen, während I und II sich mit dem Heidelberger katechismus decken, der seinerseits aber wieder zu einer katechismuspredigt Luthers aus dem jahre 1523 stimmt: "3a necessitas vff erden wie im himel" (G. Buchwald Die entstehung der katechismen Luthers, Leipzig 1894, s. VII).

Auf die abweichungen des preussischen und des deutschen texts des enchiridions, welche der vf. s. 90 hervorhebt, fällt teilweise wieder durch die heranziehung des Heidelberger katechismus licht. In ihm beginnt das 1. gebot mit "Ich bin der herr dein gott", schliesst das dritte (Luthers zweites) mit "denn der herr wird den nicht ungestraft lassen" u. s. w., beginnt das vierte (Luthers drittes) mit "gedenke des sabbathtages, dass du ihn heiligest", lautet das fünfte (Luthers viertes) "Du sollst ... auf dass du lange lebest im lande, das dir der herr, dein gott, Hier überall steht der preussische text auf seiten der lutherschen katechismen, und zwar entspricht der text des 1. gebots speciell dem grossen katechismus von 1529, der des vierten speciell dem der 4. original-ausgabe des kleinen katechismus (Schneider a. o. s. 16 f.). — Auch die fassung der preussischen erklärung des 2. gebots, von deren zusätzen Bernecker a. o. spricht, berührt sich mit dem Heidelberger katechismus. Auf die frage "was erfordert der herr im 1. gebot?" wird hier geantwortet: "dass ich bei verlierung meiner seelen heil und seligkeit alle abgötterei, zauberei, abergläubige segen, anrufung der heiligen, oder andrer kreaturen meiden und fliehen soll" u. s. w.

Auf s. 88—100 ist "die übersetzung" behandelt, deren allgemeine verurteilung der vf. eingehend begründet. Einigemal hat er dabei aber über das ziel geschossen. In dem satze "Quai niturrīlai . . . . . . adder steison deicktas" s. 71 z. 5 steckt ein

fehler an der punktierten stelle, aber nicht in steison deicktas (s. 91), vgl. neturincze newiena patepima alba raukschla alba kò kita Lit. lett. drucke III 29 z. 3 (genitiv des objekts beim negierten verb). ast sien sups dauns s. 71 z. 1 ist kein fehler der übersetzung (s. 92), sondern des verständnisses, den auch Willent begangen und den Kurschat (revidiertes neues testament von 1865, Ephes. 5, 25) hat passieren lassen (dort pats sawe vs yę esti dawes, hier pats sawę uź ji esti pasidawes, vgl. Kurschat Deutsch-lit. wbch. unter selbst). - Andrerseits ist das richtige und gute nicht genug hervorgesucht und anerkannt. Sollte die eben angeführte stelle getadelt werden, so hättte kas swaiāsmu supsei buttan labbai perstallē s. 61 z. 14 (lit. sãwo patës namus gerai waldqs) wohl ein lob verdient'). Besonders beachtenswert finde ich s. 59 z. 24: O Deiwe Rikijs Dengnennis Taws und s. 73 z. 2 v. u. O Deiwe Rikijs. Hier steht in altertümlicher weise neben einem vokativ statt desselben kasus der nominativ (vgl. Benfey Vocativ s. 30, Wackernagel BB. IV 280, meine Beiträge z. geschichte der lit. sprache s. 238). In hinblick hierauf erscheinen auch Denonennis Tawa s. 41 z. 23/24 und Prabutskas Deiwa s. 79 z. 21 richtig, aber beides verstösst gegen die lituslavische regel, dass ein zu einem vokativ gehöriges adjektiv die bestimmte form zeigt (Beitr. z. gesch. der lit. sprache s. 236). Diese regel ist auch als preussische zu erkennen, nämlich in mais Dengnennissis Taws s. 57 z. 20, wo indessen Tāwa stehen müsste. Unbedingt falsch sind aber: mais Dengenennis Tāws s. 59 z. 4, mijls Taws s. 41 z. 20, mijls Rikijs s. 53 z. 19, O Wissemusingis Prabutskas Deius s. 79 z. 12, vgl. z. 28, Wertings mils Rickijs s. 51 z. 11 und Rikijs Deiws Taws (oder Taws? mir scheint das zu erwartende längezeichen nur nicht ausgedruckt zu sein) s. 61 z. 2.

Während an der zuletzt angeführten stelle das deutsche "herr gott vater" in eben dieser reihenfolge der wörter übersetzt ist, ist sonst gegen den deutschen text rikijs "herr" hinter deiws "gott" gesetzt: O Deiwe Rikijs Dengnennis Taws s. 59 z. 24 ("herr gott himlischer vatter"), O Deiwe Rikijs s. 73 z. 2 v. u. ("herr gott"). Vielleicht erklärt der gebrauch von lett. ku'ngs "herr" diese abweichung. Im Lettischen ist man von einem tadellosen Ikschkiles ku'ngs "herr von Uexkül" über ein Röpa ku'ngs "herr von der Ropp" bis zu lantráta ku'ngs "der herr landrath", Aronu Matisa ku'ngs "Herr Mathias Aron" u. s. w. gekommen (vgl. Bielenstein Lett. grammatik § 557). Angenommen, dass in Preussen rikys zunächt einen gebietsherren bezeichnete"), so konnte die alsdann gegebene stellung dieses worts

<sup>1)</sup> Bernecker s. 204. Vielleicht steht supsai s. 39 z. 25 fehlerhaft für supsai (wo dann freilich das possessiv-pronomen fehlte). Weniger wahrscheinlich ist dies von subsai s. 39 z. 13. subbai s. 41 z. 8 v. u. ist nom. sg. fem., vgl. daselbst z. 14.
2) Vgl. "paer bid swyde manig burh, and on aelcere byrig bid cyninge" in Wulfstans reisebericht (Scriptor. rer. prussicar. I 733).

hinter den namen des betr. gebietes sehr leicht auch hier den missbrauch hervorrufen, rikijs in der freieren bedeutung "herr" einem titel oder dgl. nachzusetzen. Dass das ihm vorhergehende wort dabei nicht sklavisch in den genitiv gesetzt wurde, ist eine koncession an den gesunden menschenverstand, die man sich gern gefallen lässt.

Um den wert der übersetzung wirklich objektiv zu würdigen, muss man übrigens die ältesten litauischen und lettischen texte mit ihr vergleichen (s. z. b. Lit. lett. drucke II s. VII, XXVI; III s. VIII) und sich klar machen, dass kāimaluke nicht eben viel schlechter ist, als das dafür im Litauischen eingebürgerte

atlankaŭ.

S. 100—102 handelt von der orthographie, s. 102—116 vom accent. In orthographischer hinsicht bemerke ich nur, dass ausser in ränctwei s. 33 z. 23 auch in den preuss. wörtern piëncts s. 33 z. 7 und deicton s. 77 z. 3 v. u. c für k gebraucht ist. — Was der vf. über den accent vorträgt, ist gut, aber durch die arbeit Fortunatovs BB. XXII 153 in den schatten gestellt. Dass das Preussische den sogenannten freien accent hatte, ist übrigens von mir aus den versen Erains mukinsusin u. s. w. s. 67 z. 27 gefolgert (Gött. gel. anzeigen 1879 s. 913, Altpreuss. monatsschrift XVI 503). Eine behandlung der ganzen accentfrage ist mir hier nicht möglich; ich erlaube mir aber einige einzelbemerkungen.

prakāisnan s. 71 z. 4 v. u. zeigt eine andere accentstelle, als lit. prākaitas. Es scheint aber, dass Preussisch und Litauisch in der betonung der präfixe auseinandergingen. Man beachte perbanda, perbiliton, perēit (fünfmal neben zweimaligem pereit s. 41 z. 28, s. 85 z. 25), perēimai, pereīlai, pergūbons (zweimal) und pergūbans, perklantīt, perklantīuns, perklantīts (dreimal; perklantemmai s. 35 z. 2), perlankei, perlānki, perpīdai (zweimal), per schlüsimai (s. o. s. 287), perschlüsiuns, perstalle (zweimal, abweichend perstalle s. 61 z. 6 v. u.), pertraūki, perwūkauns (auch persurgaui, pertengginnons, perweckammai, perwedda), während im Litauischen " $p\acute{e}r$  in verbalzusammensetzungen immer und ohne ausnahme den ton hat" (Kurschat Lit. gram. § 448). Ob im Preussischen bei verben überhaupt präfix-betonung vorkam, ist trotz aūpallai s. 57 z. 8 v. u. (neben aupallai s. 51 z. 2 v. u., s. 59 z. 12, s. 73 z. 15 [zweimal], aupaickēmai, auschpāndimai, audāst), dem übrigens auschautins nicht widerspricht (s. 109), sehr zweifelhaft (dagegen die substantiva: pērgimmans s. 37 z. 16, prēigimnis . . . pērgimnis s. 77 z. 29/30, pērgimie das. z. 13 [s. o. s. 286]).

Über das verhältnis von stēimans, tennēimans, denen der vf. s. 106 (er schreibt hier tennēimas) nur lett. tēms, tēm gegenüberstellt, zu lit. tēms, tēmus s. BB. XXI 295, Fortunatov

das. XXII 157.

"āustin 'mund': lett. õsta 'hafen' wird wohl verwandt sein"

(s. 106). Gewiss, aber auch lit. ûstas, ûstà "mündung eines flusses".

In baudints, baudinnons, laipint, laipinnons vermutet der vf. s. 107 suffixbetonung. Dagegen ist nichts einzuwenden, als die möglichkeit, dass dort gestossene betonung der wurzelsilbe vorliegt. \*Laipint würde ebenso neben lit. lēpti stehen, wie lit. rūpinti neben rūp u. dgl., s. BB. XXI 311 1). Solche verhāltnisse sind auch bei kumpint (daneben freilich kūmpinna): etkamps (s. 111), wāngiskan: wangan, wangint (s. 114; vgl. lit.

prescininkas: preszais) zu berücksichtigen.

laucks, laukan "feld" soll "gegenüber lit. laukas nicht so schwer wiegen, weil es zum lett. lauks stimmt" (s. 107). Der vf. ist hier ein opfer von anschauungen über die lett. betonung geworden, gegen die ich mich BB. XXI 293 3) gewendet habe, und die dadurch nicht annehmbarer werden, dass er sie mit einem "bekanntlich" einführt (s. 115). Lett. lauks "feld" hat in übereinstimmung mit dem Litauischen geschleiften ton. Dagegen wird z. b. lett. tisa abweichend vom lit. tesa stossend betont, was ich in bezug auf pr. teisin allerdings für unwesentlich halte (a. o. s. 308), der vf. sich aber nicht hätte entgehen lassen dürfen. Übrigens scheint er mit dem Lettischen auf etwas gespanntem fuss zu stehen. Er schreibt s. 107, 286 dews (s. 132 dews), s. 107 dena (s. 132, 286 dina), s. 107 megs (s. 308 migs), s. 108 widu, wist statt wedu, west, s. 111 grest "schneiden" statt grist, s. 304 lipa statt lēpa, s. 293 griks statt gréks (lēpa und gréks sind paradigmen Bielensteins), s. 325 [wērs statt [wérs, s. 291 dserwe statt dserwe, das. dselse, dsilsch statt dse'lse, dsilsch, s. 110 gársch statt ga'rsch, s. 297 karts statt karts, das. zauna statt zduna, s. 290 gelbet statt gelbet, s. 283 brids statt bridis, s. 305 l'audis statt táudis u. s. w. Auch litauische fehler kommen vor: "dat. pl. wissamans 'allen', lit. visamùs" s. 143 (für wisēms); "nun findet man merkwürdiger weise — fast kann man sagen: in der regel — i als bindevokal, we das Lit. a, ia hat oder haben würde. So kirdimai, lit. girdziame" s. 217 (für girdime, s. Schleicher Lit. gram. s. 245). - Ferner hätte der vf. bei der behandlung des accents das Lettische wenn nicht durchweg, so doch da berücksichtigen sollen, wo es seinen auffassungen nicht entspricht (vgl. z. b. wins = lit. wenas, aber laime, daikti,

<sup>1)</sup> Zu den das. s. 312 f. aufgezählten lettischen wortgruppen bitte ich stéigtis "eilen": staigát "wandern" zu fügen.
2) Bei dem daselbst s. 306 erwähnten verhältnis von lit. jäszkau "ich suche" zu lett. εskáju "ich lause" ist serb. iskati (ištem) "suchen": tskati (ištem) "läuse suchen" (Popović) zu berücksichtigen. Ich komme hierauf bei anderer gelegenheit zurück. — Beiläufig bemerkt, stelle ich jäszkau u. s. w. nicht zu skr. iccháti "suchen, wünschen", ahd. eiseón (hierüber Fick BB. XVI 170), sondern zu gr. ἰχανᾶν ἐπιθυμεῖν, γλίχεσθαι, θέλειν, ἤδεσθαι (Hes.), ἰχνεύεν "spüren, aufsuchen", ἴχνιον "fuss-spur, fährte", ἴχτις "wiesel" (vgl. ἰχνεύμων), skr. τ hate "streben, verlangen", εhú "begierig, verlangend", avest. isyā "ich wünsche" (dazu vielleicht auch ahd. jagōn "jagen").

taut, wards: lit. láime, dáiktas, liáutis [BB. XXI 310], wardas).

Leskiens erklärung von nauns, die der vf. s. 108 wahrscheinlich findet, scheint mir durch folgende reihe erledigt zu werden: skr. navi'na "neu", gr. vsfāv-las, vsfāvis — preuss. nauns (aus navəna-s, daher mit gestossenem ton, wie lit. jaunas BB. XVII 225 f.) — skr. nūna-m "jetzt", russ. nýnê dass. (vgl. Kretschmer K. Zs. XXXI 337).

warnins "raben" (s. 110) kann die betonung von \*warnā "krāhe" (lit. warna, aber lett. warna) angenommen haben.

Lit. ans "jener" (der vf. schreibt āns), das die betonung tans rechtfertigen soll (s. 111), ist aus ands entstanden (gleichviel ob diese betonung ursprünglich ist, oder nicht, s. BB. XXI 298, Fortunatov das. XXII 168 anm. 1). Da nun tans, wenn ich nicht irre, öfter vorkommt, als tāns, und aus \*tanàs nicht tāns entstanden wäre (Fortunatov a. o. s. 167 f.), das hervorgehen dieser form aus \*tànas aber durch labs unwahrscheinlich gemacht wird und in scharfem gegensatz zum Litauischen stünde (in dem ànas zu áns hätte werden müssen), so wird es wohl das beste sein, tāns zu verwerfen. Dadurch würden die accentbezeichnungen des enchiridions freilich an vertrauen verlieren.

Dass im samländischen Preussisch der hochton zuweilen auf einer anderen silbe lag, als im Litauischen, zeigen der genit. sg. algas, der acc. pl. rankans und noch deutlicher dabber = lit. dabar, kaden (kadden) = lit. kada.

Auf s. 117-233 ist die grammatik der katechismen behandelt.

epkieckan würde ich nicht in epkieikan ändern (s. 119), sondern in epkeickan.

gurīns "arm", lit. gurti "bröckeln, sich legen (vom winde)" (der vf. schreibt s. 121: "gùrti 'ermatten""), lett. gurt "matt, kraftlos werden" enthalten nicht indogerm. u, denn sie gehören zu got. qairrus (BB. III 81, Zupitza Die german. gutturale s. 84 mit verweis auf Kluge Et. wbch. § 147; lett. gurde'ns "ermüdet, matt" erinnert lautlich an lat. gurdus "tölpelhaft, albern" und an gr.  $\beta \varrho \alpha \delta v \varsigma$  "langsam, träge"). — Ebenso wenig enthält  $k \bar{u} r a$  "baute" indogerm.  $\bar{u}$  (s. 125; s. BB. XVII 214 f.), was der vf. s. 159 auch anerkannt hat. Die hier gegebene etymologie von stūrnawiskan, stūrnawingisku (lat. strēnuus) ist von J. Schmidt Vocal. II 352 aufgestellt.

In der zusammenstellung von ucka-1) und got. auhumu, die Zupitza a. o. s. 129 herrn Bernecker zuschreibt, ist dieser mir gefolgt (Altpreuss. monatsschr. XV 280). Wenn er aber pr. auckta-,,hoch" (aucktas ist nicht belegt), lit. auksztas hinzufügt (s. 121), ist er dafür allein verantwortlich. Ich halte diese wörter von ucka- fern 2), verbinde hiermit aber: lit. aukteji żmones "er-

<sup>1)</sup> Wegen der bildung des superlativs mit ucka- vgl. die deutschen komposita mit bora-, bor- (z. b. ahd. boralang, mhd. bormære).

wachsene" (Geitler Lit. stud. s. 79), aukū'ju "ich sprenge (d. i. lasse springen, tanzen) ein kind, hebe es auf und nieder" (Ruhig), āuklē, kinderwārterin", ukawimas "schwanken, schaukeln", ukūtis "suptis" (Mieżinis), lett. auklēt "ein kind warten, auf den armen tragen und wiegen", auklis "kinderwārterin", asl. vysoko "hoch", russ. vysoko úmnyj "sehr klug, superklug". Einer lautlichen rechtfertigung wird dies nicht bedürfen.

S. 122 heisst es mit bezug auf unds, undan "wasser": "lit. vandū, lit. žem. auch undū" (wo "lit. žem." ein druckfehler sein wird, vgl. s. 249). Žem. undū steht nur auf dem papier; es ist dafūr uq̃ndū, q̃ndū zu schreiben (dieses mit verlust von w wie in \*qnszós, ouszós Budą s. 21, wofūr ich žem. ūszēs kenne, = wq̃szas). Belege für die letztere schreibung bietet z. b. das žemaitische schriftchen Giwenimas žmogaus krikszczionies, Wilniuje 1861, s. 32, 78 (qndeni, andeni).

S. 131: "Spärlich findet sich a bei der praep. en 'in': nāmlich nur in animts neben enimts 'angenommen' und ankaitītai neben enkaitītai 'angefochten'. — Für die verbalprāposition et-, im ablaut zu lit. at-, abg. oto stehend, in ellāikusin 'enthālt sich' [l. enthalt sich], etbaudints 'auferweckt', steht at- in attratuei, attrāiti neben ettrais. Ahnlich für eb- (im ablaut zu abg. obs, ai. abhi, lat. ob) in ebsentliuns 'bezeichnet', ebimmai 'begreift', mehrfach a: absignāsnen 'segnung', neben ebsignāsnan, absignātai neben ebsignā; absergīsnan 'schutz' für \*eb-sergīsnan". Hiermit sind diese erscheinungen aber nicht abgetan. an- ist vielleicht von en zu trennen (vgl. gr. άνά u. s. w.); at- stimmt zu slav. ots, lit. at- u. s. w., et- aber kann zu got. id-, ahd. ita- gehören 1); eb- kann durch ep- (das der vf. s. 289 mit recht zu gr.  $\ell \pi i$  stellt) in der zeit hervorgerufen sein, in der pr. \*ap-(litt. lett. ap-) durch ab- (altlit. ab-, Beitr. zur geschichte der lit. sprache s. 87 f., slav. obs) verdrängt wurde (pr. ab-sergisnan: lit. ap-sérgéti, pr. ab-stocle : lit. ap-stégti, vgl. russ. ob-oráts : lit. ap-arti). Dazu kommt, dass in den baltischen sprachen a und e, e und a im anlaut sehr häufig und oft in einer weise abwechseln, die viel mehr einen rein lautlichen vorgang, als "ablaut" vermuten lässt. Unter hinweis auf s. 130/131, 250 des vorliegenden werks und auf Pauli K. Beitr. VI 413 gebe ich für diesen wechsel folgende belege:

lit. ākas "wuhne", akytē, aketē dass. (Mieżinis), lett. aka "(ge-

<sup>1)</sup> Man beachte pr. attolis, lit. atolas, lett. atols (atals) "grummet": finn. atola, estn. hadal (Thomson Beröringer s. 92, 159). Ich halte balt. atāla-s und slav. otava für suffixal verschiedene ableitungen von at-, bzw. st-.



Lettischen erscheint neben augsts (= lit. auksztas) aukts (aukts? = pr. auckta-). Lett. dialekt.-stud. s. 168. Demnach ist dort nicht s "eingeschoben", sondern augsts (auksztas) ist identisch mit lat. augustus, dagegen aukts (auckta-) mit lat. auctus.

grabener) brunnen", akate "mit wasser gefüllte grube in einem morast": lit.  $eket\bar{e}$  "wuhne" (skr. kha "höhle, öffnung",  $kh\bar{a}$  "quelle, brunnen" = avest.  $kh\bar{a}o$  "quelle").

pr. aketes, lit. akeczos : lit. ekeczos, lett. ezeschi "egge" (cymr.

corn. ocet, ahd. egidá).

lit. akmū, lett. akme'ns: lit. ekmū (K. Beitr. I 242, BB. IX 270) "stein", "up den stenberch Egmenwirpe" Bielenstein Grenzen s. 452 no. 106.

pr. aloade "haspe": lett. elwede "junger, armdicker tannenbaum, dessen dünnes ende in eine kluhga (aus zweigen gedrehtes band) verwandelt, zum befestigen der flösser am ufer dient", lit. elwēdē "schaukelstange" (Mieżinis). — Diese zusammenstellung ist nicht sicher, aber weniger weit herbeigeholt, als die des vf. (s. 279). Man muss bei ihr pocorto "schwelle" d. i. das unter der corto (lat. crātes) berücksichtigen.

zem atko-kalnei etwa "opferberge", lit. alkai "hühnengräber" (Mieżinis), Alk, Alkehnen, Alken, Alkenicken, ortsnamen in altpreussischem gebiet, Alk, lit. ortsname im kreise Heydekrug: altlit. elkas, ælkas "(heiliger) hain", lett. elks "götze, abgott" (vermutlich durch das christentum aus elka-ka'lns oder dgl. irrig entnommen und von Mieżinis durch alkas nachgebildet) (got. alhs, as. alah "tempel", ags. ealh-stede dass.).

pr. alne "tier", lett. alnis "elentier", lit. alnis "hirsch" (K. Beitr. I 242): lit. élnis (alt. ellenis, ellinis, ellinas) "hirsch" (asl. alono, jeleno, russ. oléno, poln. jeleń "hirsch", gr. έλλός "hirschkalb", vgl. maked. ἀλίη κάπρος, ir. elit, cymr. elain "reh").

pr. alskande 1), lit. alksnis, lett. a'lksnis: lit. elksnis, lett. e'lksnis ,,erle" (lat. al(s)nus, asl. jelscha, russ. ólocha, poln. olcha,

olsza).

lit. amalas "mispel": pr. emelno, lit. emalas (emalas?) dass. (asl. imela [aus jomela] "viscum", russ. oméla, poln. jemiel, jemiola "mistel"). — Das Lettische bietet âmu'ls, âmu'ls "mistel" (aus dem Litauischen entlehnt?). Ist zusammenhang mit gr. άμα-μηλίς (oder auch ἐπι-μηλίς), d. h. eine sehr frühe entlehnung denkbar? Vgl. Hehn Kulturpflanzen 6 s. 584 f.

<sup>1)</sup> So Pierson und Nesselmann für das handschriftliche abskande. Der vf. will alskanke lesen, indem er an lett. küks denkt. Abgesehen von der willkürlichkeit dieser änderung weiss man aber gar nicht, ob küks wirklich auf kanka-s beruht (asl. sąko "surculus" ist wohl mit lit. at-szankō, "wiederhaken, vorsprung an einem baum" zu verbinden). Mir scheint alskan(de) zu lit. alksn(is) sich zu verhalten, wie lit. mezgü zu mègz-ti (nach bekannter regel). Da der schreiber nach der preussischen übersetzung von erle Wide zu schreiben hatte, so ist in der endung von Alskande wohl ein fehler zu sehen, veranlasst durch abgleiten der augen auf das ende von Wide. — Lit. alksnis, lett. alksnis werden auf als-knis beruhen.

nordlit. āmbà "amme": lett. emba (ema) dass. (skr. ambā "mutter,

mütterchen"?).

pr. abse "espe" (nicht "esche", wie der vf. im vokabular angibt), nordlit. apusze (auch bei Mieżinis; vermutlich eine freie deminutivbildung aus \*apsā, vgl. motusze u. a.), lett. apsa, apse dass.: lit. epusze "schwarzpappel-baum" (Ruhig) (russ. osina, poln. osa, osika, osina, ahd. aspa 1) "espe").

lett. ar "mit, an", arwin "immer": pr. er "bis", erains "jeder" (altlat. ar = ad). — Vgl. altlit. er, fragepartikel, neben ar, zem. ertes "vielleicht" (Geitler Lit. stud. s. 82) = artes (Kurschat), lett. arig (d. i. arb-g), ar, fragepartikeln,

neben gr. άρα, άρα.

lett. ardaws "mürbe, locker", lit. ardwas "weit, breit, geräumig": lett. êrdaws "locker, bequem", lit. erdwas (bei Mieżinis

erdvus) - ardwas.

pr. arelie, lit. arelis (Mieżinis; auch żem. nach Nesselmann):
lit. erēlis, lett. érglis "adler" (asl. orolo, russ. orelo, poln.
orzeł, gr. ŏorus vogel, got. ara "aar", urkelt. eros, eruros
dass. Stokes Urkelt. sprachschatz s. 39).

lit. arkē (Miežinis) — erkė "schaflaus oder holzbock", lett. êrze "kuhmilbe, buschlaus" (skr. likpā "laus-ei", Fick BB.

III 87).

lit. arkýtis "sich ungeberdig stellen": altlit. erkytis "trotzen, eifern" (dazu lett. êrzét, êrzinát "nagenden schmerz verursachen", êrze "harm" und ahd. mhd. nhd. arg).

lit. árzdintis "sich streiten" (Lit. forschungen s. 97): érzinti

"reizen, zergen".

lit. asiuklis "läusekraut" (Mieżinis), àsys (Lit. forsch. s. 97), lett. aschi, aschas u. s. w. "schachtelhalm, binsen": lit. èsiai, esiúklės "kannenkraut" (ohne Thomsen Beröringer s. 253 wurde ich lat. arista vergleichen).

pr. assis, lit. aszis, lett. ass "achse": lit. eszis (K. Beitr. I 242)

(lat. *axis* u. s. w.).

lit. aszmű, lett. asme'ns, asmi'ns "schärfe, schneide": südlit. eszmű (Stallupönen).

pr. aswinan "pferde-", lit. aszwa "stute": altlit. eszwa (lat.

equus, equinus u. s. w.).

pr. assaran, lit. ażeras (K. Beitr. I 242, Mieżinis): lit. ēżeras, lett. efars "see" (asl. jezero, russ. ózero, ezero, poln. jezioro).

pr. asy "rain": lit. eże "rain, furche, gartenbeet, grenze" (Buda 193 etwa "brustwehr"), lett. eʃcha "rain, feldscheide" (asl. jazz "canalis, stomachus", russ. ezz "das wehr", poln. jaz dass.; dazu gr. oʻzezoʻg "rinne, canal, wasserleitung"?).

<sup>1)</sup> Mit umstellung der konsonanten. Eine solche nehme ich auch an in got. drauhena "brocken, stücklein, bissen" aus \*dhrusknā, vgl. lett. druska "krümchen, brocken, brosame", demin. druszina, lit. druska "salz". Diese umstellung ist analog der litauischen: mezgù — mègzti (s. o.).

Diese beispiele, die sich ohne mühe vermehren lassen, lehren, dass man in solchen fällen sowohl mit der annahme unwesentlicher mundartlicher abänderungen, wie mit der aufstellung vorgeschichtlicher doppelformen sehr vorsichtig sein muss. Wie sie zu gruppieren sind, muss noch untersucht werden. Wichtige gesichtspunkte dafür gibt J. Schmidt Neutra s. 196 f. (wegen vä aus vē s. BB. II 150 anm., IX 261), der aber fälle wie ażeras unerklärt lässt.

Die annahme, dass der übergang von ei, ai in ë erst nach der trennung des Lit.-Lettischen vom Preussischen stattgefunden habe (s. 132, 144), liegt nahe, ist herkömmlich und auf den ersten blick sehr einleuchtend. Aber ich kann mich doch des verdachtes nicht erwehren, dass bereits im Urbaltischen ei und ai innerhalb gewisser grenzen monophthongisch gesprochen wurden, und dass diese monophthonge im Preussischen im allgemeinen ähnlich behandelt sind, wie ë im Zemaitischen (wo ë für ë und ōu für & gesprochen wird). Was mich hierzu veranlasst, ist folgendes.

a) Die äussere übereinstimmung von lit. snegas, lett. snegs und slav. snego; lit. tems, lett. tems und asl. temo (temi, techo); lit. te-suke und asl. nesemo, nesete (dagegen II, III sg. nesi, wie

ti = lit. te, dani = lit. dunës).

b) Die preuss. wörter gewinna "sie arbeiten", gewineis "knecht" (nicht für \*gewinÿs s. 248 1), 264, sondern mit Nesselmann Thesaurus s. 46 für gewinejas oder gewinejis), kylo "bachstelze", lipe "linde", siduko "siebtopf", sixdo "sand", semo "winter", seamis "winterkorn". Die erklärung von gewinna, welche der vf. s. 135 vorschlägt, hat für mich nichts überzeugendes. Am nächsten liegt die verbindung dieses wortes mit lett. d'iwat "arbeiten" (Sprache der preuss. Letten s. 146) und damit die annahme, dass sein e - ē = ë sei. Mit voller sicherheit lässt sich letzteres aber nicht behaupten wegen des altlit. gewenti (Beiträge z. geschichte der lit. sprache s. 57, 284), das achtmal belegt ist. Bei semo und seamis dagegen ist die annahme eines  $\bar{e} = \ddot{e}$  kaum zu umgehen, und kylo (nebst lipe, siduko und sixdo) scheint mir ebenso  $\bar{e} = \ddot{e} \ (> \bar{i})$  vorauszusetzen, wie nordlit. kýle (Gött. gel. anz. 1885 s. 917). — Bei bucca-reisis: lit. reszutas sind, beiläufig bemerkt, verhältnisse wie lit, tākas : i-toka (Gött. gel. anz. 1885 s. 913 f.) zu erwägen.

c) Das verhältnis von pr. braydis "elen" zu lit. brêdis und lett. brîdis. Wir wissen, dass "die grundform der wurzelsilbe bhrendh ist" (J. Schmidt Vocal. I 73, 75, Bugge BB. III 99). Ihr entspricht lett. brîdis, während ich lit. brêdis und preuss. braydis nur durch die annahme zu erklären weiss, dass sie aus dem Lettischen entlehnt sind, wobei ich es unentschieden lasse, ob das Preussische diese entlehnung direkt, oder durch vermitt-

<sup>1)</sup> seweynis "saustall" stelle ich zu bildungen wie lett. smi'ltins "sandhügel", emi'ltinis "sandbank" (emi'lts "sand").

lung des Litauischen bewirkt hat. Hinsichtlich des Litauischen bedarf diese hypothese keiner rechtfertigung mehr (s. Gött. gel. anz. 1885 s. 918, meine schrift über die kur. nehrung s. 268 f. und meine besprechung von Bielensteins "Grenzen" im bulletin der Petersburger akademie n. s. IV 467). Was das Preussische betrifft, so verweise ich auf die entlehnungen, die das Litauische bei ihm gemacht hat (BB. IX 263, Gött. gel. anz. 1885 s. 918, 929), und auf die Elbinger mayen (lett. måja; Toeppen Elbinger antiquitäten s. 99 f.). Lett. brådis (das nicht aus dem Nordischen entlehnt sein kann) ist vielleicht auch nach anderer seite gewandert (Thomsen Beröringer s. 162). — Ist lit. brådis aus dem Lettischen entlehnt, so ist seine betonung ( $\hat{e} = \text{lett. } \hat{i}$ ) für die vergleichende accentlehre von bedeutung.

brewinnimai "wir fördern" (s. 135) mag als kausativ zu lit.

briáutis "sich vordrängen" gehören.

pīst "tragen" (s. 137, 138, 152, 312) scheint mir auch im Litauischen vorzukommen. In Dowkonts Budą Senowes-Letuwiü s. 186 lesen wir: "ko karejwys jodamas negalieie ant zirgu pakeltì, tou jô szou ikinkytas i mażas rageles po jô wiłko, beje: ikajszti ['wegzehrung, proviant', das. s. 189] ir kares padarga, grisztant isz kares pyde grobi nu neprietelû sógrijta". Die übersetzung, welche Geitler Beiträge zur lit. dialektologie s. 55 f. 1) für die letzten worte vorschlägt: "wenn sie aus dem kriege zurückkehrten, so melkten sie die beute, die sie als sahne von den feinden abschöpften", richtet sich von selbst, greifen", das er s. 44 Nesselmann zum vorwurf macht, ist gut bezeugt: vschgrieia ghie dide daugibe suwû Lit. lett. drucke III 102 z. 4/5 = użgrėjo jie dide zuwjū daugybe im lit. neuen testament von 1865 und an derselben bibelstelle uszgrieia in Bretkens postille II 272, użgreić in der Wilnaer postille von 1600 s. 508. Kurschat Lit. wbch. s. 134 f. hat es wie Geitler mit grêti "absahnen" identificiert. Ich vermute, dass die betr. worte zu übersetzen sind: "bei der rückkehr aus dem kriege trug er [der hund] die den feinden abgenommene beute". — Die beziehung dieses pyde auf pr. pist, pidimai bedingt selbstverständlich die verwerfung von pūdauns (Bernecker s. 77 z. 20), das der vf. umgekehrt für unbedingt richtig hält (s. 137). Wie sich ostpreuss. pēde "eimertrage" (Nesselmann Thesaurus s. v., Schade Wissenschaftl. monats-blätter V 56) lautlich zu pist verhält, weiss ich nicht.

isranktuns, isrankinna "erlöset" u. s. w. möchte der vf. s. 141 mit lit. rinkti "sammeln, lesen" verbinden. "Nicht unmöglich ist es", meint er "dass überhaupt der tolke den pfarrer missverstand, der wohl leicht in ostpreussischem dialekt 'erlesen' für 'erlösen' sprach". Gegen Nesselmann, der diese preuss.

<sup>1)</sup> Daselbst s. 40 möchte er aus bejtés d. i. be-eites ein verbum bejtu, bejsti folgern.



wörter von \*rānkā "hand" herleiten wollte, wendet er ein: "Nach allen wortbildungsregeln der balt. sprachen könnte ein \*rankīt nie zu dieser bedeutung gelangen". Es will mir nicht einleuchten, dass der tolke den pfarrer überall, wo er "erlösen" übersetzen sollte (siebenmal), in solcher weise missverstanden habe, und ich möchte auch hier Nesselmann in schutz nehmen. An eine hypostatische bildung, wie er sie in isrankīt sieht, dürfen nicht schulregeln über wortbildung als maasstab angelegt werden. Mir scheint if-rankīt ein auf einem rechtsgebrauch beruhender rechtsausdruck zu sein. Vgl. lett. rūzit "kavieren, bürgschaft leisten", asl. porakī "būrge", obracīti "verloben", russ. rucatītsja "sich verbūrgen", iz-rucatīt, vy-rucatīt, vy-rucātīt "auslösen, loskaufen, befreien".

Mit lasinna "legte" u. s. w. (s. 142) sind zunächst lett. lêſe'ns "flach, eben", lêſenu'ms "flachheit" zu verbinden (s. Prellwitz Etymol. wörterbuch s. 177).

Lit. músū, mùms sollen nach dem vf. s. 149 "garnicht anders erklärt werden können, als durch anschluss an júsu, jùms". Ich nehme neben mane- (manēs, manè) und mane- (manimi) als schwächsten stamm des pronomens erster person monan und lege ihn músū und mùms zu grunde. Demgemäss halte ich es für viel weniger gewiss, als der vf., dass in noūmans, noūson nicht û, wie Zubatý BB. XVIII 245 anm. will, sondern "ū vorliegt, das sie von den betreffenden formen des pron. 2. p., joūmans, joūson, das ursprachliches ū hatte, bezogen haben".

Bei der beurteilung des ā von dāt "geben" u. s. w. (s. 150) ist zu berücksichtigen, dass das Lettische dā ausser in den von Zubatý a. o. s. 248 aufgeführten bildungen 1) auch in if-dastit "leichtsinnig (geld) verschleudern" zeigt. Irre ich nicht, so ist hieran die II. pl. praes. dostat Lit. lett. drucke I 16 z. 2 als \*dastot — lett. (if-)dastat anzuschliessen (andere annahmen in der anmerkung zu jener stelle, Beiträge z. gesch. d. lit. sprache s. 200, J. Schmidt K. Beitr. VIII 472).

Beobachtungen über die verbreitung von formen wie moki'ti, skandi'ti, die der vf. s. 170 vermisst, finden sich BB. VII 163, 167.

Zu ioūs bousennis (s. 171) erinnere ich an lit. mús "unser" BB. IX 272, ohne eine mehr als zufällige Übereinstimmung anzunehmen, zu mukinewis (s. 172; vgl. mukinnewingins) an z. b.

<sup>1)</sup> Dass lett. ddsnis "freigebig" einem lit. dialekt entlehnt sei, wo  $\hat{u}$  wie  $\bar{o}$  klingt (Wiedemann Lit. präteritum s. 44, Zubatý a. o.) ist sehr unwahrscheinlich. Wagner, der gewährsmann dieser form, geb. in Kaltenbrunn, pfarrer ebenda und in Nerft (Magazin d. lett-liter. gesellschaft VII, stück 3 s. 158), hat sie doch wohl aus dem Südost-Lettischen entnommen, und in dessen litauischer nachbarschaft kommt zwar  $\bar{a}$  für o, aber nicht für  $\hat{u}$  vor (s. Geitler Lit. studien s. 24). Übrigens lautet das an stelle von  $\hat{u}$  gesprochene o in keinem der betr. litauischen dialekte so, dass es ein Lette mit  $\bar{a}$  wiedergeben würde.

preistalliwingi, ginnewings, -surgawingi und rigewings "hadersüchtig" (vgl. lat. rixa, poln. uragliwy "höhnisch"?), zu soūnan,

(s. 173) an Beitr. z. gesch. d. lit. sprache s. 139 ff.

S. 83 z. 9 f. steht nebeneinander schisses niauhillīntis schissai niaubillintai (s. o. s. 286) als übersetzung von "dieses noch unmündigen" zur auswahl für den pfarrer, je nachdem der täufling ein knabe oder ein mädchen war. Etwas ist hier sicher falsch. Nesselmann Sprache der alten Preussen s. 45 meinte, es seien hier schisses und schissai vertauscht; der vf. will in schissai, und also wohl auch in -billintai den dativ sehen (s. 203), Uhlenbeck, der immer gleich mit einer änderung bei der hand ist, statt niaubillintai niaubillintas lesen (a. o. s. 58). Vielleicht liegt die sache aber ganz anders.

S. 75 z. 19/20 ist "ihn um gnade und gabe der taufe bitten sollen" übersetzt durch: tennan etnīstis bhe Dāiai stesses Crixtisnas madlit turrimai. Nach gemeinsamer regel der baltischen sprachen steht bei den verben des begehrens u. dgl. das entferntere objekt im genitiv (Bielenstein Lett. grammatik § 563, Schleicher Lit. grammatik s. 275). Diese regel ist im preuss. enchiridion verletzt s. 51 z. 24/25, s. 79 z. 15/16, beobachtet aber an obiger stelle (tennan etnīstis madlit). Da etnīstis genit. sing, ist, so liegt es am nächsten,  $d\bar{a}iai$  ebenso aufzufassen. Eine ebensolche form kann sallūbai (-wīrins, salaūbai-gannan, sallubaibusennis) sein, worin der vf. s. 177 freilich den nom. sing. finden will, und möglicherweise auch Längiseiliskan iousai siras "einfältigkeit eures herzens" s. 65 z. 32, wo aber nicht zu entscheiden ist, ob iousai eine form wie dāiai ist, oder für ious-sai steht (vgl. ioūsmu s. 65 z. 23). Man beachte auch z. b. twaisai Crixtisnan s. 79 z. 15. Wenn es genitive der ā-stāmme auf -ai gab, so konnten sie leicht die pronominale deklination beeinflussen.

Hiernach halte ich es nicht für unmöglich, dass schissai niaubillintai echte gen. sing. fem. sind. Bedenklich macht dagegen freilich das ai von -billintai in hinblick auf giwantei s. 67 z. 21 (nicht quwantei wie der vf. s. 230 schreibt), ripintin s. 61 Vgl. indessen skelläntai s. 61 z. 21 neben skelläntei

s. 35 z. 24.

Einen wirklichen anstoss bereitet also nur das maskulin. schisses. Ist darin die nominale endung zu erkennen? verdruckt statt schissei?

Genitive sing. fem. auf -ai (āi) kennen wir aus dem Lateinischen, wo sie freilich aus der o-deklination übertragen sein sollen (Kretschmer Einleitung in die geschichte der griech. sprache s. 276, der für die beurteilung dieser bildung sehr wertvolle gesichtspunkte aufstellt); ferner aus dem Altindischen (Benfey Kl. schriften I, 1 s. 303, Whitney Sanskrit grammar 3 s. 134), we sie aber als dative in genit.-ablat. funktion betrachtet werden.

Die besprechung der nom. pl. fem. auf ai s. 192 f. (ein

solcher ist vielleicht auch bārai s. 65 z. 17) schliesst der vf. mit den worten: "So hindert nichts für das preuss. denselben vorgang anzunehmen, der im gr. lat. (gr.  $\chi \tilde{\omega} \varrho \alpha \iota$ , lat. equae) stattgefunden hatte, wenn dieses nicht etwa die alten dualformen sind". Es hindert aber auch nichts, in diesen nominativen selbst nomin. dual. zu sehen (gannai = asl. żenē, vgl. lett. diwi Lett. dialekt-stud. s. 35 anm. 1), und wenn man dies tut, so findet man damit sowohl die nom. pl. fem. auf -os des vokabulars, wie die auf -os des enchiridions ab. Übrigens sehe ich auch in brookay, strannay, yccroy (vokabular) nom. dual. fem.

Aber nicht nur der nom. dual. fem., sondern auch der des ntr. und des mask. scheint mir im enchiridion vorzukommen. Jenen vermute ich in abbai "beide" (das freilich als plural. behandelt ist: akk. abbans) und dwai (akkus., = lett. diwi), diesen in malnijkiku s. 41 z. 10, s. 77 z. 2. Der vf. hat bereits vermutet, dass hier -ku für  $-k\bar{a}$  eingetreten ist (s. 192), -a aber kann ferner lit.  $-u = -\bar{o}$  vertreten. — Dass Abel Will dual-formen pluralisch gebraucht hat, kann sowohl an ihm, wie an der

preussischen sprache seiner zeit liegen.

Gibt es im Preussischen übrigens nominale dualformen, so darf man wohl auch eine verbale annehmen: seggita "tuet" s. 67 z. 6 (dessen -ta nach dem vf. s. 219 "natürlich nur ein fehler" ist). BB. II 268. Vgl. indessen Beitr. z. gesch. d. lit. sprache s. 197, 221,

Was der vf. s. 193, 291 über ginnis sagt, genügt mir nicht ganz. Wie ich glaube, muss man in ginnis (nom. pl.), ginnins (acc. plur.) formen von lit. giminë "verwantschaft" ("freundschaft") sehen. Eine ausführung und rechtfertigung wird diese ansicht nicht bedürfen (J. Schmidt Neutra s. 27 f.). Dem aus mn entstandenen n (nn) dieses wortes stehen aber gegenüber: prēigimnis, pērgimnis s. 77 z. 29, 30, pērgimie das. z. 13, pērgimmans s. 37 z. 16. Hier und wahrscheinlich auch in enimumne s. 63 z. 5 v. u. ging der ton dem mn bezw. m voraus, dort wird er ihm teilweise gefolgt sein, und so werde ich auf die regel geführt, die ich Gött. gel. anz. 1896 s. 967 für das Litauische vermutet habe. Maldūnin, das an lat. bildungen wie calumnia erinnert, wird doch wohl zu den slav. auf -ynja gehören.

Mit der kleinen standrede, die der vf. s. 184 anm. mir hält, hat er weder der sache, noch sich, noch Leskien genützt. Wenn meine gründe gegen Leskiens "sehr beachtenswerte vermutung" betr. arrientläku "völlig unzureichend" sind, warum tritt der vf. ihr denn eigentlich nicht bei und greift lieber auf eine erklärung jener stelle zurück (s. Vater Sprache der alten Preussen s. 116, Schmidt Vocal. II 210), in der sein hochverehrter lehrer einen beweis von unkenntnis sah? Und wenn sich zur rechtfertigung Leskiens in 18 jahren nichts schlaueres gefunden hat, als was der vf. vorbringt, so habe ich mich wohl nicht zu scharf ausgedrückt. — Auf die einwendungen des vf. gegen mich kann ich nur mit achselzucken antworten. Die zur apologie Leskiens be-

nutzte und mir nicht ganz unbekannte stelle ir bhe noūson madlan (vgl. Gött. gel. anz. 1875 s. 1143; ebenso Willent: ir be mufu praschima Lit. lett. drucke III 12 z. 16) hätte der vs. besser verwertet, wenn er bhe "ohne" in sein glossar aufgenommen hätte. — Die erklärung des vs. trifft nicht den sinn der stelle, da "er stampst das feld" den begriff des dreschens gar nicht hervortreten lässt. Was neben tläku stehen müsste, wenn es "dreschen" bedeutete, hätte ihn die lettische bibelübersetzung lehren können: tam wehrsim, kas labbibu isminn u. s. w. — Übrigens kann ich mich nicht überzeugen, dass im originaldruck arrien tläku und nicht arrientläku steht.

S. 197 unter "reste von casus" erklärt der vf. isspresnān s. 65 z. 7 (nicht ispresnän wie er hier schreibt) für einen instrumental, obgleich lit. ranka auf \*ranka zurückgehe. Letzteres ist unrichtig (s. z. b. Geitler Lit. stud. s. 56; BB. X 313 f.). dagegen ist isspresn $\bar{a}n$  selbstverständlich instrumental sg. fem. Dieser kasus lässt sich aber recht oft annehmen, z. b. in sen biāsnan bhe dirbinsnan bhe Lāngiseiliskan . . . . sen schlusien s. 65 z. 5/4 v. u., sen Gulsennien s. 71 z. 23, sen mensan bhe krawian s. 83 z. 2 f. — Beiläufig möchte ich fragen, wie der vf. ensadinton, popeisaton, pralieiton, daton, prolieiton s. 55 z. 8, 9, 20, 24, 25, peisaton s. 73 z. 4, pomeston s. 71 z. 13, billiton s. 33, 35 (öfters) auffasst. Doch nicht als akk. sing. msc., wie es nach s. 143, 186 scheint? Die verbindung ka ast sta billiton (Nesselmann Sprache der alten Preussen s. 105 unter kas und s. 132 unter sta) und der gegensatz stwi ast nūmas ains malnijkixs perpists, bhe stessepaggan poquoitīton s. 75 z. 12/13 lassen doch keinen zweifel daran, dass jene formen nom. sg. ntr. sind. In wargu s. 186 sehe ich umgekehrt keinen nom. akk. sg. neutr., zum wenigsten eines ū-stammes (s. s. 209 f.).

S. 207 unter "gen." fehlen die formen noūsan s. 85 z. 24/25, ioūsan s. 73 z. 2. Auch noūsen s. 43 z. 5 wird gen. pl. sein.

mien, tien, sien soll "man bisher als mīn, tīn, sīn gelesen" haben (s. 207). Ich weiss mich von dieser verkehrtheit frei, s. Beitr. z. gesch. d. lit. sprache s. 167, wo ich heute natürlich einiges zu ändern habe (über ital. tiom, siom s. Bugge Altital. stud. s. 32 f.). — Einen dativ des reflexiven pronomens -si vermutet der vf. in grīkisi s. 45 z. 7. Man kann zweifeln, ob hier wirklich ein dativ anzunehmen ist (vgl. lit. mi, -m, ti, -t, -si, -s in akkusativischer verwendung), aber in der hauptsache ist diese vermutung richtig. Warum hat sie der vf. aber nicht auf embaddusisi s. 77 z. 2, 30 angewandt, das ihm "völlig rätselhaft" ist (s. 231)? Die richtige erklärung ist von J. Schmidt K. Zs. XXVI 365 ja schon längst vorgezeichnet. Es steht für embaddusis-si und zwar an der ersten stelle völlig einwandfrei, an der zweiten dagegen fehlerhaft auf einen nom. sg. bezogen, wohl weil Abel Wills tolke durch die erinnerung an die erste stelle aus der konstruktion gebracht wurde. Vgl. Zubatý Indog, forsch, VI 302. Als formen des zusammengesetzten adjektivs erkennt der vf. s. 209 nur dengnennissis und neuwenen an. Aber der gedanke, dass auch pirmannien (pirmonnien, pirmannin) und pansdaumannien (pansdamonnien) solche formen sind (Uhlenbeck a. o. s. 51 f., 55 f.), ist nicht ganz von der hand zu weisen.

Die vereinigung (s. 210) von ensus "umsonst" mit russ. vsúje "vergebens, unnütz" (vgl. lett. sauja "hohle hand", lit. sauja "handvoll") ist nur auf einem weiten umweg möglich. Ist ensus nicht eine entstellung von mnd. umme sus "umsonst"?

S. 212 behandelt der vf. die III. sg. pl. praes. auf -ai (pīdai u. s. w.). Er verwirft meine erklärung derselben (Beiträge z. gesch. d. lit. sprache s. 212, vgl. Zubatý Indogerm. forschungen VI 301 anm.) und "sieht in diesem -ai eine partikel, die an diese verbalformen trat, wie auch Brugman Grdr. II 1351, der tasaī neben tàs vergleicht. Ob die ursprüngliche form -ai oder -sai war, tut hier nichts zur sache". Mir scheint diese frage hier umgekehrt von grosser bedeutung zu sein. Meiner zerlegung von tasaī in tas-saī stimmt Streitberg Urgerm. grammatik s. 268 zu.

Meine erwähnte, vor 20 jahren ausgesprochene erklärung bedarf heute nur einer etwas anderen fassung; ihrem kerne nach halte ich sie noch für richtig und jedenfalls für viel diskutabler, als die ihr entgegengestellte, rein ersonnene des vf., der die fraglichen formen aus ihrem zusammenhang gerissen und in folge dessen auch die zu ihnen gehörenden nicht verstanden hat.

Von \*gaut finden wir: pogaunai "er empfängt" — pogauni dass., sowie engaunai (-nei), pogāunai "(dass) man empfange", augaunimai "(dass) wir gewinnen", pogaunimai "(dass) wir empfangen", welche formen aber ebenso unbedenklich dem indikativ zuzurechnen sind, wie postānai (postanai) "er werde, sie werden", neben welchem stehen: postānimai "wir werden", stānintei (stāninti) "stehend", inf. postāt. Ob das i von pogauni, pogaunimai, postānimai lang, oder kurz war, wissen wir nicht, und es ist dies auch ziemlich gleichgültig.

Durch die untersuchungen von Bartholomae Studien z. indogerm. sprachgeschichte II 63 ff. und J. Schmidt Festgruss an Roth s. 179 ff. scheinen mir diese flexionsverhältnisse völlig aufgeklärt zu sein: pogaunai pogaunimai reflektieren die grundsprachliche präsensflexion -nd/i)-mi -nī-mési.

Zu pogaunimai, augaunimai stimmen er-sinnimai "wir er-kennen", po-sinnimai "(dass) wir bekennen", aber es weichen hiervon und von pogaunai ab: ersinnati "(dass) ihr erkennet", posinna "(dass) man bekenne" und "ich bekenne". Dies ver-hältnis scheint mir nur durch die annahme erklärt werden zu können, dass die neben -nā(i)-mi -nī-mēsi (s. o.) nachgewiesene prāsensflexion -nā-mi -na-mēsi (J. Schmidt a. o. s. 185) sich mit jener im Preussischen wie anderswo gemischt hat.

Ist dies aber richtig, so ist dadurch auch das verständnis

der zu den lit. verben auf -inti (-inoti) gehörigen preussischen präsensformen gewonnen. In der I. plur. stehen sie durchaus auf seiten von pogaunimai, postānimai, stānintei : bebinnimai, brewinnimai, mukinnimai, preistattinnimai, tickinnimai (teckinnimai). Für die II. plur. kenne ich kein beispiel; powaidinneiti "ihr beweiset", das Nesselmann Sprache der alten Preussen s. 141 aufführt, kann ich in den texten nicht finden.

In der III sg. plur. folgen sie teils posinna, teils poquunai, postānai : gewinna, kūmpinna, mukinna (vgl. o. mukinn i mai), isrankinna, saddinna, sedinna, spartina, swintina (vgl. u. nisirintinai), waidinna (vgl. u. powaidinnei), wartinna — dilinai, klumstinai, erschwāigstinai, niswintinai (s. o.), powaidinnei (po-

waidinne).

Auch in der I. sg. begegnet sowohl -na (vgl. posinna), wie

-nai: polaipinna, podrūktinai (daneben taukinne).

Die II. sg. zeigt -nai, -nei : tūlninai, sātuinei. Sie kommt hier nicht in betracht weil sowohl die I. sg. auf -nai, wie die auf -na auf sie anspruch machen kann.

Es gab demnach im Preussischen eine gruppe derivierter verba, deren präsentia entweder -ināi- : -ini- oder -ina- zum

stamme hatten.

Den letzteren stamm zeigen auch die litauischen und lettischen praesentia auf -inu; auf den ersteren gehen die litauischen und lettischen präsentia auf -inoju bezw. -ináju ebenso zurück, wie ind. grbhāyáti auf grabhāi- (J. Schmidt a. o. s. 179).

Es liegt nahe, die erweiterung von -nāi- in -nāja- auch mit bezug auf dīlinai, podrūktinai anzunehmen und in diesen formen also verkürzungen aus \* dilināja, \* podrūktināja zu sehen, und formen wie preigerdawi "er verheisst" (neben pogerdawie), gerdawi "ich sage", schlūsi "ich diene" überbrücken die lautliche schwierigkeit, die der vf. s. 216 hervorhebt. Wer sich an ihr aber stösst, kann dilinai, podrūktinai für reine stammformen, oder, was ziemlich dasselbe wäre, für medialformen erklären.

Während das präteritum der betr. verba im Lettischen durchweg und im Litauischen oft von dem stamm auf -ināiausgegangen ist (Bielenstein Lett. sprache I 415, Lett. grammatik s. 195; Beitr. zur gesch. d. lit. sprache s. 112 f.), hat es das Preussische (wie gewöhnlich das Litauische) von -ina- aus gebildet (laipinna "ich befahl", lasinna "er legte", lassinnuns "gelegt habend"), und hieran schliessen sich auch die betr. optativformen (poswāigstinai, erpilninaiti, tickinnaiti, tūlninaiti), infinitive und alles, was nach den verhältnissen der balt. sprachen zu diesen gehört: kumpint, mukint, mukinsnan, polaipinton, potaukinton, ensadinsnan, gallintwei, pogattewinlai u. s. w. Eine nur scheinbare ausnahme bilden ersinnat "erkennen", posinnat "bekennen", posinnats "bekannt".

Die zusammenstellung der in rede stehenden verba mit den got. auf. -inōn (Beiträge z. gesch. d. lit. sprache s. 113) wird durch das vorstehende nicht aufgehoben, was ich nicht auszuführen brauche.

Dieselbe abstufung wie postān a i: postān i mai, stān intei zeigen ebimma i "begreift": imm i mai "wir nehmen" (auch konjunktivisch), enimm i maisin "wir nehmen uns an" und pīda i "sie trāgt", perpīda i "sie brachten", "man bringe": pīd i mai (pidimai) "(dass) wir bringen". Die daneben stehenden formen imma "ich nehme", "er nahm", immati "(dass.) ihr nehmt", immais (imais) "nimm", immusis "genommen habend", imlai "er nehme", enimton "annehmen", pijst "tragen" sind wie polaipinna, lassinna, lassīnnuns, kumpint u. s. w. zu beurteilen. Aus der analogie der vergleichbaren preussischen formen fällt dagegen pūdauns "getragen habend" (s. o. s. 300). Es beruht auf dem stamme pīdā(i), steht also neben pīst, wie lit. sudeginoio neben sudēginti und würde in z. b. \*lasinauns (wofür aber eben lassīnnuns erscheint) ein genaues gegenstück haben.

Wie immai, pīdai ist aupallai "er findet" und vielleicht perlānkei "es gehört" (perlānki "gebührt") zu beurteilen. Man vgl. den nachweis J. Schmidts a. o. s. 184 betr. lit. praszýti.

— Übrigens ist bei ebimmai und aupallai die möglichkeit in betracht zu ziehen, dass sie präsens-bildendes n enthalten (s. J. Schmidt Sonantentheorie s. 144) aupallai "finde" kann —

au-pal-lai sein.

Ist es nun bei pogaunai, dīlinai, ebimmai u. s. w. mit Berneckers partikel -ai nichts, so wird auch wohl niemand glauben, dass sie in billai (: niaubillīntis, -billintai), ettrāi, peisāi (peisai), kelsāi, bousai (boūsei), dāsai, galbsai, driāudai, postāi, signai (neben ebsignā-dins) widdai, bēi (bhe) und dai enthalten sei, zumal da neben diesem perdāisan (freilich auch perdāsai) steht. Für mich ergibt sich die erklärung aller dieser formen aus den oben gefundenen gesichtspunkten (s. auch BB. II 158).

In popaikā, perwedāā, worūber der vf. s. 215 f. spricht, sehe ich konjunktivische formen; ebenso z. b. in wartinna (sin) "er wende (sich)" und enwaitia "er rede an" s. 69 z. 7 v. u., segē "er tue" und etlaikusin "er enthalte sich" (neben tussīse "er schweige") das. z. 3/4 v. o., swintina "(dass) er heilige" (neben pogattewinlai "[dass] er zurichte") s. 71 z. 2, erkīnina "(dass) er erledige" (neben quoitijlai) s. 79 z. 7, spartinno "er stārke" s. 85 z. 19. Vgl. lit. tèsuka, BB. XXI 301 und die ebenda angeführten stellen, Thurneysen BB. VIII 269.

Zu den erörterungen des vf. auf s. 217 erinnere ich an Brates Nachweis nordischer participia praes., die -ind- statt-and- zeigen (BB. XIII 40), ohne vorläufig deren zusammenhang

mit lit. tùrim, turįs anzunehmen.

Die "richtige erklärung" von jeis, jeiti (weshalb der vf. Jeis, ieiti schreibt, obgleich der originaldruck hier und dort im anlaut ein grosses schwabacher i = j zeigt, weiss ich nicht), die der vf. s. 225 erwähnt, schreibt er mit unrecht Brugmann zu (s. Fick

Vgl. wörterb. 8 II 714, vgl. Beitrg. z. gesch. d. lit. sprache s. 212). Verschiedenes habe ich in der grammatik nicht gefunden

(z. b. die form sīru, das particip [emprijki-]sins).

Auf s. 234-245 ist das vokabular in der weise herausgegeben, dass berichtigungen in den text aufgenommen, die ihnen entsprechenden handschriftlichen lesarten aber und einige erläuterungen und zweifel in anmerkungen mitgeteilt sind. Ich habe aus diesen nichts gelernt und im text mehrere fehler gefunden. Auf einige einzelheiten desselben gehe ich im folgenden ein, indem ich im übrigen auf die lichtdruck-ausgabe des vokabulars von Dr. W. Simon und mir verweise.

Soanxti "funke" (35) wird schreibfehler für spanxti sein, vgl. lit. spingeti "glänzen", lett. spügüt "glänzen, blank sein" (weiteres bei Zubatý BB. XVIII 252).

In Mercline Melcowe (48) lese ich zunächst Meltowe und stelle sodann diese wörter um. Meltowe ist das deutsche "mehlthau" (meletauwe Diefenbach Glossarium latino-germanicum 502a); mercline halte ich für verwandt mit lit. merkti "mit den augenlidern winken", merklioti "blinzeln", lett. mirklis "der blick des auges", gr. αμαρύσσω "funkeln lassen", skr. márīci "lichtstrahl". Nach lettischem volksglauben, der auch in Litauen nicht ganz unbekannt zu sein scheint, wird der mehltau durch wetterleuchten verursacht (Ulmann Lett. wörterbuch unter ruhsa). Dieselbe vorstellung haben die Esten (s. Wiedemann Ehstn.-deutsch. wörterbuch: pälgatama "wetterleuchten, es fällt mehlthau", külwab sēni, wälk külwab sēni "es wetterleuchtet, es fällt mehlthau", kuiwad wälgud "wetterleuchten, mehlthau").

Bei meiner annahme, dass mercline und meltowe umzustellen sind, wolle man berücksichtigen, dass sie zwischen Reyn Aglo (wohl der regen, der, wie man sich ausdrückt, am himmel steht) und Reynen (s. reynen Diefenbach a.o. s. 287 a unter imber) Suge (wohl "imber, pluvia") stehen und also die natürliche

ordnung der wörter durchbrechen.

Dunreyn (51) erklärt Nesselmann mit berufung auf Schade als "leiser ferner donner". Schade, den ich hierüber befragte, erinnert sich aber nicht, diese erklärung gegeben zu haben, und ich sehe nicht, wie man sie begründen könnte. Ich lese Dun reyn "dünner regen" (über dun s. das Grimmsche wörterbuch unter dünn). Dass dies mit grumins übersetzt ist, welches gewiss nichts anderes als "ferner donner" bedeutet, kann nur auf einem missverständnis beruhen, dessen entstehung ich nicht auszumalen brauche, und dessen bedeutung für die beurteilung der entstehungsweise des vokabulars ebenfalls klar ist.

In formeller beziehung findet dun reyn analogien an Erintop (349) d. i. "eherner topf", Erdentop (350) d. i. "irdener topf" und Bosetop (351), welches letztere Neumann Neue preuss. prov.-blätter a. f. VI 413 ganz richtig als "böser topf" gedeutet hat. Freilich muss man hierin nicht mit ihm einen "gespaltenen",

sondern einen "geringen, wertlosen topf" sehen (s. das Grimmsche wörterbuch II 251, Lexer Mhd. handwörterbuch I 330, Schmeller Bayer. wörterbuch 2 I 293). Hierzu passt die übersetzung podalis, diminutivum von \*podas — lit. pūdas (vgl. das diminutivum mandiwelis) sehr gut, während sie der später und auch vom vf. (s. 314) angenommenen bedeutung von Bosetop ("mörser") unangemessen wäre.

In der übersetzung von "Erdentop", swixtis, sehe ich swirgsdis, indem ich dies auf lit. żwirgżdas "grober sand, kies", lett. /wirg/de "kies, grand, grober sand" beziehe: der thon grösserer gefässe wurde in alter zeit mit kleinen steinbrocken versetzt. In der vorlage Peter Holzwäschers wird hier für r ein abkürzungszeichen angewandt sein, das er übersah. In gleicher weise beurteile ich wipis "ast" (630); vgl. lit. lett. wárpa "ähre", lit. wirpėti "beben", gr. ξαπίς "ruthe, stab" (χουσό-οραπις), ξόπαλον "keule", δόπτρον "knüttel", δώψ "gesträuch, reisig".

Wie hier, so nehme ich auch in papinipis (444) und silkasdrūb' (484) nicht schreibfehler (Nesselmann Altpr. monatsschrift VI 318), sondern lesefehler, bzw. missverständnisse an, wobei ich es dahin gestellt sein lassse, ob dem schreiber des codex Neumannianus die originalhandschrift, oder eine, vielleicht bereits fehlerhafte abschrift derselben vorlag. Silkasdrūb' ist besonders interessant. Da es für -drimbis steht, so lehrt es unwiderleglich, dass es auf urschriftliches -drimb- zurückgeht, welches der abschreiber -drunb- las und nun -drub- schrieb. Dieser schreiber hat seine vorlage also nicht sklavisch kopiert, und speciell manche der einen nasal vertretenden striche der vorliegenden handschrift werden auf seine rechnung zu setzen sein. Ferner lässt sich mit sicherheit behaupten, dass in dieser vorlage wenn nicht durchweg, so doch viel häufiger als in dieser abschrift reine i (d. h. nicht bestrichelte i) geschrieben waren, und hierauf weist auch papinipis hin, mag man dies mit J. Schmidt K. Beitr. VII 247 und Pierson Altpr. monatsschrift VII 585 papimpis, oder mit Pauli K. Beitr. VII 223 papunpis lesen 1). Es setzt an stelle von ini vier ziemlich gleiche striche voraus. - Aus allem dem ergibt sich zugleich, dass der betr. schreiber die preussischen wörter seiner vorlage zuweilen, wenn nicht immer, rein erraten hat. Vgl. Nesselmann a. o. s. 320. In drimbis, das unmittelbar über silkasdrūb' steht, hat er wahrscheinlich nur zufällig das richtige getroffen.

Auch die diesen wörtern entsprechenden deutschen weichen unter einander ab: slower aber sydenslewir. Ein fehlerhaftes o für e begegnet in Ylmo (so! nicht Ulmo, wie der vf., und nicht Vlmo, wie Nesselmann gibt, steht in der handschrift) d. i. Ilme

Digitized by Google

<sup>1)</sup> Die lesung Limkis (199) ist willkürlich; die handschrift widerspricht durchaus nicht dem von J. Schmidt a. o. s. 245/246 geforderten lunkis (s. Gött. gel. anz. 1874 s. 1244).

(Diefenbach a. o. s. 625a) "ulme" (625). Es ist aber möglich, dass dieser fehler durch die endung des gegenüberstehenden preuss. wortes (wimino¹)) verursacht ist, und ferner, dass man in der zeit des schreibers slower und slewir promiscue schrieb. Slewer und slowir sind bezeugt (Lexer a. o. s. 985).

Für Juriay (66) gibt der vf. als handschriftlich Luryay an (s. 235), schreibt aber im glossar juryay. Die handschrift hat

Luriay.

Dolu "galle" (135) steht unter dumsle. Ist es im hinblick

hierauf verschrieben für golu?

Pomnan "arsbel" (137) ist nichts. Es steht für pounian (zum schluss vgl. eristian, gertistian, maldian, wormyan, cariawoytis [der vf. gibt Caryawoytis s. 240, im glossar aber kariawoytis]), vgl. lett. pauna "tornister", paunat "auf dem rücken tragen", pipaunä "auf dem rücken" (lett. dial.-studien s. 174), gr. πυνός ὁ πρωκτός, πυνιάζειν περαίνειν ώς ἀρραίνειν <sup>2</sup>), πουνιάζειν παιδικοῖς χρῆσθαι. πούνιον γὰρ ὁ δακτύλιος

(Hesych).

Kimchel (144) möchte der vf. in kinklei ändern. Mehr der handschrift rechnung tragend wollte es J. Schmidt vor jahren in kunclis oder kunctis besseren (K. Beitr. VII 245). Ich lese knuchel d. i. "knöchel", indem ich es dem belieben des einzelnen überlasse, sich mit dem text abzufinden. Vielleicht sollte kulnis übersetzung von "enkel", "gelenk" und "knöchel" sein; vielleicht standen in der urschrift gelenke und knuchel in der columne der deutschen wörter, und eine entsprechende preuss. übersetzung fehlte ganz; vielleicht lag die sache noch anders.

Gunsix "beule" (162), das der vf. s. 294 im anschluss an Nesselmann zweifelnd auf lit. gużas bezieht, dessen ż aber unsicher, und das aus dem Slavischen entlehnt ist (Brückner Slav. fremdwörter s. 86), ändere ich in gnusix, vgl. lit. gniaużti "die hand fest schliessen", lett. gnauft "mit der hand drücken, knittern, quetschen" (weiteres BB. V 171, Fröhde BB. X 299, Zupitza

German. gutturale s. 148).

Statt kamerto "kammer" (208), nach dem vf. s. 296 "aus dem Dtsch. wie lit. kamarà", kann kamerco gelesen werden, und dies wird durch poln. komórka "kämmerchen" empfohlen.

Passupres "ase" (225), nach dem vf. s. 325 und Nesselmann zu lit. sùpti "wiegen" gehörig, ist in passubres (pasubres) zu ändern, s. lit. pażóburis, pażóbre u. s. w. "der innere dachwinkel", lett. paschöbele "der raum unter dem vorspringenden dach" (BB. IX 263, Gött. gel. anz. 1885 s. 939). — Über ase s. Lexer a. o. I 101, Schiller und Lübben Mnd. wörterbuch I 133

<sup>1)</sup> Ist dies in win/ino zu ändern? s. lit. winkszna, lett. wiksne "ulmus campestris", russ vjazo = poln. wiąz "rüster, ulme" (vgl. Burda K. Beitr. VI 402, Pierson Altpr. monatsschr. VII 590).

2) Fick, den ich einmal über diese glosse befragte, will appaires in apperur ändern.



("ort, wo man das fleisch zum dörren aufhängt"), Schmeller a. o. I 155, Vilmar Idiotikon von Kurhessen s. 17 ("der balke oder das holzgestell im schornstein, an welches speise und würste zum räuchern aufgehängt werden"). Im vokabular kann ase also dasselbe bedeuten, was im Nordlitauischen rikles heisst (Lit. forsch. s. 163, vgl. Kurschat Lit. wbch. s. 350), und hierzu gehören lit. riklas, nach Nesselmann bei Labiau "der bodenraum", und pr. riclis "söller" (Pierson Altpr. monatsschr. VII 586).

Ich vermute etymologischen zusammenhang der deutschen wörter āse und esse. Letzteres ist im vokabular mit kamenis übersetzt (515), das an andrer stelle "feuermauer" bedeutet (222). Was hierunter zu verstehen ist (nämlich "der schornstein") ergibt sich aus der willkühr der stadt Marienburg von 1365: "So sal man wyssen, das eyn itzlich burger vnd budener sal syne vuyrmure machen das sye bowen vs dem huze reiche" (Voigt Geschichte Marienburgs s. 529).

Coaris "banse" (232) soll nach dem vf. s. 300 zu lit. kárti "hängen" gehören. Diese etymologie scheint mir aber begrifflich nicht zuzutreffen. Ich vermute in coaris ein verschriebenes twooaris, vgl. lit. tworù "zaun", twartas "einzäunung, verschlag, hürde", lett. tware "zaun", ohne aber diese vermutung lautlich vollständig begründen zu können.

Aclocordo "leitseil" (313) wird wohl allgemein als kompositum betrachtet und seit Pott K. Beitr. VI 112 als auclocordo aufgefasst. Ich dachte früher daran, es in arclo-cordo zu ändern (Gött. gel. anz. 1874 s. 1236), sehe jetzt aber darin zwei wörter und würde also in einer wirklichen ausgabe des vokabulars aklo. kordo dafür schreiben. cordo ist klar; ob aclo für auclo steht, ist mir zweifelhaft. Man tut der handschrift weniger zwang an, wenn man dafür āclo setzt, vgl. an. ál, ól "riemen, band", gr. άγκύλη "schlinge, riemen" (Noreen Urgerm. lautlehre s. 25). -In einer philologischen ausgabe müsste man auch schreiben ructan dadan statt Ructandadan (690), medenix, taurwis für Medenixtaurwis (766) (Pauli K. Beitr. VII 215) und, wie ich glaube, pele, maygis für Pelemaygis (713). Pelemaygis deutet der vf. s. 312 als "mausklemmer", und da es "Rotilwye" übersetzt, und "rüttelweih" auch der mäuse-bussard (al. "mäuse-aar, -geier") heisst (Brehm Tierleben II 258), so ist diese deutung ganz angemessen. Aber beinahe unmittelbar vorher steht im vokabular pele als übersetzung von "weihe", und ich finde es nicht eben wahrscheinlich, dass hier und dort pele verschiedene wörter seien. Deshalb trenne ich pele maygis und sehe in maygis einen zweiten namen des betr. vogels. - "Beerhun" = medenixtaurwis, ist der fasan (s. berhan Schiller und Lübben a. o. I 245), also ein vogel, dessen sämmtliche arten in ihrer lebensweise so sehr übereinstimmen, und der im ordenslande so wenig heimisch war, dass man hier gewiss nicht "waldfasanen" oder

wilde fasanen von anderen fasanen unterschieden hat, zumal da

die fasanen gar nicht in "wäldern" leben. Da im Lettischen mednis der auerhahn ist, so macht mir medenix taurwis den eindruck, dass taurwis eine berichtigung von medenix, und dass dies nur durch ein missverständniss an seine stelle gekommen sei.

Ein andrer fall, in dem mir, wie in aclo, der nasalstrich ausgelassen zu sein scheint, ist cucan "braun" (465). Ich lese cūcan und vergleiche gr. κνηκός "gelblich" und das längst hierzu gestellte skr. kancana "golden". — Ob Holzwäscher das betr. abkürzungs-zeichen übersehen oder zu schreiben vergessen hat, lässt sich nicht beurteilen.

Stroskeilis (343) ist im vokabular selbst in troskeilis geändert, wie dies bereits von Nesselmann angegeben und vom vf. im glossar auch stillschweigend angenommen ist. - Das entsprechende deutsche wort stroczel (s. Lexer a. o. II 1255 unter strützel) begegnet in einer späteren recension der schon erwähnten willkühr der stadt Marienburg (Voigt a. o. s. 535) und in einem aus dem jahre 1452 überlieferten Marienburger eigennamen: "Nicolaus Pauli Zebenstroczel de Marienburg" (Perlbach Prussia scholastica, Braunsberg 1894, s. 50). Bedeutet hier zeben- "sieben", oder ist es auf zeeb zu beziehen. das im vokabular kurz nach stroczel steht und mit preuss. baytan übersetzt ist? Seine bedeutung ist unklar. Sicher ist es nicht, wie Nesselmann und der vf. meinen, das russ. cêpt "kette". Wie könnte sich wohl in das Deutsch des preussischen ordenslandes ein von dem Preussischen nicht aufgenommenes russisches wort so früh eingebürgert haben, dass es im vokabular als deutscher ausdruck erscheinen könnte?

Für pantweko "tiegel" (352) steht in der handschrift Pantweko. Dies hat gar nichts mit panno "feuer" zu tun, sondern ist in paneweko (poln. panewka) zu ändern (s. Brückner a. o.

в. 194).

Mynsowe "schlüssel" (364) wollen Nesselmann und der vf. (s. 254, 308) von mynsis "schmeer" ableiten. Ich habe es auf poln. misa "schüssel" bezogen (Gött. gel. anz. 1874 s. 1245, vgl. Miklosich Etymol, wbch. s. 198) und halte hieran der hauptsache nach auch fest, lasse es aber unentschieden, ob das n von mynsowe ein schreibfehler ist (veranlasst durch einen zufälligen strich über y in der vorlage), oder aus der geschichte dieses wortes, falls dessen quelle lat. mensa ist (s. Mikkola BB. XXII 244), resultiert, und behaupte also nicht seine entlehnung gerade aus dem. Polnischen. — Was mynsis "schmeer" (380) betrifft, so ändere ich es zunächst in smynsis. Es steht unter sloyo "unschlitt", dem sein anlautendes S nicht zukommt, wie poln. loj, wr. loj und das hieraus entlehnte lit. lajus beweisen. Nesselmann hat gezeigt, dass die vorlage Holzwäschers kleine anfangsbuchstaben hatte; nehmen wir an, dass das erste s(f)von smynsis etwas lang gezogen war, so versteht man, dass der abschreiber es auf das darüber stehende wort beziehen konnte.

\*smynsis ist aber noch nichts. Ich setze dafür smarsis voraus (lit. smarsas "fett, mit dem man speisen abmacht"), indem ich annehme, dass Holzwäscher statt dessen (s)minsis las (vgl. caryangus für cinyangus nach J. Schmidt Jen. literaturzeitung jahrg. 1874 artikel 478) und hierfür willkürlich (S)mynsis schrieb.

Bei Stechmess (428) hat der vf. nicht angegeben, dass nach dem ss ein abkürzungszeichen steht. — In arwaykis "füllen" (434) findet er, wie Nesselmann, čech. or "pferd" und waykis — lit. waikas "knabe" (s. 256). Allein mit dem diesem entsprechenden waix übersetzt das enchiridion "knecht", und or ist nach Miklosich Etymol. wörterb. s. 227 (wo asl. ort nicht erwähnt ist) das mhd. ors, ros. Dass ein aus dem Deutschen entlehntes čech. wort für die bildung einer bezeichnung des füllens in dem rossenährenden Preussen verwendet sei und noch dazu einer so schwerfälligen bezeichnung ("pferdekind" sagt Nesselmann), werden nur wenige glauben. Ich vermute, dass für arwaykis aswaytis vorauszusetzen ist (aswaykis vermutete Pauli K. Beitr. VII 214).

Wilenikis "Czeldêpfert" (439; der vf. schreibt Czeldêpfedt) ändere ich in Eidenikis (oder Aidenikis?), vgl. lett. aideniks, eideniks "passgänger", lit. eidininkas dass., eidinē "der gang, die gangart", lett. eidens etwa "schnell-läufer", eideniski "schief, schräge" (asl. ida "ich gehe").

Pagrimis "brustriemen des pferdes" (442) ist möglicherweise in pagurnis zu emendieren, vgl. lett. gurns "lende, hüfte", gurni

..eingeweide" (Lett. dialektstud. s. 155).

Wenn pastagis "afterreife" (443), das der vf. s. 323 als pa-stagis behandelt, aber nicht weiter deutet, mit lit. atsluga zu verbinden wäre (s. Nesselmann Thesaurus s. 121), so wäre dafür wohl pastāgis = pas-stangis zu erwarten. Sollte man es aber nicht besser als pascajis auffassen (lit. paskūjis "der letzte")?

Vgl. kraqis (410).

Ein anderes wort, in dem mir auch g für j zu stehen scheint, ist ansalgis "querder" (506), das der vf. in ausalgis ändert. "Querder" erklärt man als steifes hackleder an den schuhen, aber es bedeutet in Ostpreussen den "gürtel an frauenröcken, schürzen, quersaum, linte, band als einfassung an frauenröcken, hemden, unterhosen" u. s. w. (Frischbier Preuss. wörterbuch II 198), und ich sehe keinen grund, es im vokabular anders aufzufassen. Es ist also "die einfassung" (des schuhs) und kann zu san-insle "gürtel", asl. vęslo "ligamen", poln. wiązać "bebinden", russ. vjázelo "kronwicke" u. s. w. gestellt werden. — Mit lgi = lji vgl. rgi in angurgis "aal" (565), wargien "kupfer" (525).

Kymis "hosenleder" (501) kann für tymis stehen und gehört dann vielleicht zu dem in den litauischen dainos häufigen tỹmu (tỹmas) (balnēlis), das "braunes leder" bedeuten soll. Herr pfarrer Jurkschat erklärt mir tỹmas aber als "mit ziernägeln

bunt, bezw. in form von figuren beschlagener sattel".

Starstis "zinn" (528) ist scarstis zu lesen (Fortunatov

BB. III 60). Im glossar steht dafür starkis (s. 323).

Inwis "iwenbom" (599) hat an stelle des n in der handschrift dasselbe zeichen, wie z. b. Paustre (624) an stelle des u. Man darf also Iuwis lesen. Hierin und in lett. îwe sehe ich entlehnungen aus mnd. îwe, indem ich es unentschieden lasse, ob dort uw als bilabiales w aufzufassen ist, oder für uu der vorlage steht. — Lit.  $\ddot{e}w\dot{\alpha}$  ( $\ddot{j}\ddot{e}w\dot{\alpha}$ ), lett.  $\ddot{e}wa$  "faulbaum", slav. iva "weide" stelle ich zu gr. oin, oin (aus \*oinf $u\bar{\alpha}$ ) "sperberbaum".

Winis "maser" (645) ist sehr zweifelhaft, da die handschrift über diesem wort keine i-zeichen hat. Ich will deshalb die lesung winis und den vergleich dieser wortform mit winis "zapfen" und lit. winis "nagel, zinke" (er rührt wohl von Pauli her) nicht gerade verwerfen, aber ebenso wahrscheinlich ist mir die lesung wims, worauf mhd. wimmer, wimer st. m. "knorriger, von einem erstickten ast herrührender auswuchs an einem baumstamm, auswuchs, warze, bläschen", bayr. wimmer "jahresring eines baums, maser, knorren, auswuchs, warze, bläschen" (Schmeller a. o. II 912) führen. Hiernach wäre wims = wimss (stamm

 $vim\langle e\rangle sa$ -).

Neben clokis "bär", caltestisklokis (-is abgekürzt, was Nesselmann und der vf. nicht angeben) "zeidel-bär" (655, 656) stehen lit.  $lok\tilde{y}s$  und lett. lazis, die sicher im anlaut nicht ein k verloren haben. Es wird daher als ursprünglicher anlaut dieser wörter tl anzunehmen sein, und da hierauf auch Tlokum- (Tlokun-)pelk (Nesselmann Thesaurus s. 189; das anlautende T wird mir seitens des hiesigen staats-archivs bestätigt) führt, das Pierson Altpreuss. wörterschatz s. 47 gewiss richtig mit "bärenbruch" übersetzt, so sehe ich in clokis, -klokis gegen Mikkola BB. XXII 244 schreibfehler für tlokis. — Ist für caltestis talcestis zu lesen und hierin ein diminutivum von tlokis zu sehen (vgl. eristian "lamm", gertistian "küchlein" und wegen der stellung der konsonanten Bernecker s. 262)? Dann wäre zwischen talcestis und tlokis ein komma zu denken, und die übersetzung von "czidelber" besagte: man nennt dies tier "kleiner bär" oder schlechtweg "bär". — Anlautendes tl haben wir auch in preitlangus "gelinde" (enchiridion s. 61 z. 13). Gehört es zu got. blagus "zart, weich"?

Masse (694) ist druckfehler für Matte.

Wegen der änderung von aukis in ankis (709) s. BB. XXI 304 anm. (wobei jetzt Zupitza German, gutturale s. 17 zu be-

rücksichtigen ist).

Geeyse "reiher" (719) ist mit seinem eey sehr auffallend und wird noch auffallender, wenn man es zu lett. dfêse und zugleich geasnis "schnepfe" (753) zu lett. dfêsnis "schwarzer storch, reiher" stellt (was der vf. s. 251, 290 trotz der bedeutungs-verschiedenheit tut). Pauli K. Beitr. VI 423, 456 folgend habe ich geeyse in geryse geändert (BB. XVII 225).

Sinicuto (740) und starnite (760) stehen nicht in der handschrift (vielmehr smicuto, stamite), sondern sind konjekturen von mir (Gött. gel. anz. 1874 s. 1249).

Auf s. 246-272 gibt der vf. eine kurze grammatik des

vokabulars.

Die verbindung von vumpnis (vumpins?) mit gr.  $i\pi\nu\delta g$  würde der vf. mit recht ablehnen (s. 249), wenn dessen  $\pi = q$ 

wäre; s. indessen Zupitza a. o. s. 16, 71 1).

Arglobis (76) trennt der vf. s. 249 wie Burda in arg-lobis. Mir scheint eine richtigere trennung durch ab-glopte (Nesselmann Thesaurus s. v.) vorgezeichnet zu sein. Ar-globis "scheitel" wäre das "schädeldach", die "schädeldecke". — Lit. szülas "ständer", das der vf. ebenda in passoles "nacken" (79) sucht, ist deutsches lehnwort (s. den ausdruck į szulùs budawóti Altpr. monatsschr. XXIII 66 und schölholz Vilmar Idiotikon von Kurhessen s. 365). Möglicherweise gehört passoles zu lit. pażulnus (s. BB. XXI 316 anm.).

Bei der besprechung von seabre s. 251 hat der vf. lett. febre (sebris) nicht berücksichtigt. Im glossar s. 319 erwähnt er es als febris. — Bei smoy s. 254 f., 265 war auf Fortunatov BB. III 72, Wolter Mitteilungen der lit. liter. gesellschaft IV 176

bezug zu nehmen.

Deynayno s. 255 kann denselben ausgang haben, wie lit.

ménesëna "mondschein".

In kraclan "brust" soll nach s. 260 tl zu cl geworden sein, aber im glossar wird dasselbe wort zu kracco (so schreibt Nesselmann im Thesaurus) "schwarzspecht" gezogen; hierfür aber bietet der vokabular-abdruck des vf. Kraclo mit der richtigen angabe, dass in der handschrift Kracto stehe. — Nach Leskien Bildung der nomina s. 452 f. "scheint lett. krekls hemd dasselbe wort zu sein wie lit.  $kr\bar{c}klas$  brust". Ersteres aber ist, wie Zupitza a. o. s. 123 richtig gesehen hat, ags. hragl "gewand" (dazu gr.  $ncentral{k}$ », und letzteres gehört vielleicht zu an.  $ncentral{k}$ », schulterblatt", ahd.  $ncentral{k}$ » dass.

S. 271 z. 10 v. u. hat der vf. "älter" "jünger" mit einander verwechselt.

Als anhang zu dem kapitel über das Elbinger vokabular folgt "das preussische vokabular des Grunau" (s. 273—277). Wegen des handschriften-verhältnisses verweist der vf. auf meine mitteilungen Gött. gel. anz. 1876 s. 1226 "da von der ausgabe 'Simon Grunaus preussische chronik'..... bd. III, der eine

<sup>1)</sup> Got. auhns "ofen" u. s. w. stelle ich zu lit. aukszinis "komin wywiedziony dla dymu, dymnik" (Szyrwid), wofür bei Mieżinis, wohl durch volksetymologie, auksztinis. Dagegen beziehe ich skr. ukhā "kochtopf, feuerschüssel" und lat. aula, olla, auxilla auf lit. aukszlis (bei Mieżinis durch einen druckfehler auksztis)—"düte" oder schachtel aus baumrinde" (Geitler Stud. s. 99), lett. aukszlis so viel wie tschibuls (Kurmin unter kazub).

einleitung bringen soll, noch aussteht". Dieser band ist nunmehr erschienen und zwar, wenn ich nicht irre, noch vor Berneckers schrift, ohne indessen die gewünschte einleitung zu bringen. — Den text gibt der vf. nach Perlbachs ausgabe, und dagegen ist nicht das mindeste zu sagen; aber er hätte nicht unterlassen dürfen, die bedeutung der mit abgedruckten anmerkungen Perlbachs mit einigen worten zu erläutern. Mehr als einer seiner leser wird es als eine rücksichtslosigkeit empfinden, dass ihm die buchstaben H und N nicht erklärt sind, die nicht etwa (wie A und C) handschriften bezeichnen, sondern den Hartknochschen bezw. Nesselmannschen abdruck dieses wörter-verzeichnisses.

Indem ich zu diesem abschnitt nur bemerke, dass "ein richter" (tickers) nicht als "ein richter" aufzufassen ist (wie Nesselmann und der vf. tun), sondern als "ein rechter" (vgl. den richten grundt der sachen auf der ersten seite der Grunauschen chronik), wende ich mich zu dem letzten teil des vorliegenden werks, dem "etymologischen wörterbuch der preussischen sprache".

Zu meinem bedauern gibt dieser teil zu nicht wenigen ausstellungen anlass. Verschiedene wörter finde ich in ihm überhaupt nicht; mehrere sind an stellen untergebracht, an die sie mir nicht zu gehören scheinen; ableitungen und nebenformen sind nicht gebührend berücksichtigt, emendationen nicht immer deutlich gekennzeichnet; auf die feststellung der bedeutungen ist nicht die nötige mühe verwendet; die aus den katechismen angeführten wörter sind nicht mit citaten versehen und den aus dem vokabular entnommenen sind solche zwar fast immer, aber doch nicht durchweg beigefügt, und verschiedene dieser citate sind unrichtig; in den etymologischen erläuterungen begegnen zuweilen störende nachlässigkeiten des ausdrucks, und der etymologische gesichtspunkt der anordnung ist nicht immer beobachtet. Ich will nicht unterlassen, diese ausstellungen zu begründen.

Wörter, welche ich nicht finden kann, sind awilkis, cussis, noploz, pocorto, umnode, vumpīs.

Während pagrimis (s. o.) unter grimis, ausalgis (s. o.) vor saligan steht, ist saninsle an seiner alphabetischen stelle aufgeführt; maiggun findet man unter ismigē, butsargs aber (ausser unter buttan) nach sardis und getrennt von -sergisnan.

diwūtiskan s. 45 z. 25 ist unter deiws nicht erwähnt, ebenso wenig das interessante deiwa deiwūtskai 1). Neben malnīks (unter maldai) fehlt malnījkiks, neben reddewydikausnan reddi weydikausnan (im II. katechismus), neben seilin und seilewings noseilewingiskan (naseilliwingiskan), neben wetro Grunaus wydra; ferner z. b. unter peisāt peisāton. Die unterscheidung von \*pikulas "teufel" und \*pikulė "hölle" (Nesselmann Thesaurus, Berneckers. 180) ist nicht bemerkbar.

<sup>1)</sup> Vgl. Altpreuss. monatsschr. XVI 504, Kaulin BB. XII 233, XVI 838 und swekum sweks (d. i. sweikū sweīks), tolimims tolimesnims gentims, tolij tolesnej Dowkont Buda s. 119, 145, 200.



dīseitiskan, wie s. 61 z. 13 im text des enchiridions ohne jede bemerkung steht, muss man unter dīlants suchen; schlusisnas s. 61 z. 8, schlusien s. 65 z. 4 v. u. sind stillschweigend in

schlūsisna, schlūsien geändert.

digno ist durch einen druckfehler mit "gehölz" (statt "gehilcz", "schwertgriff"), scurdis ebenso mit "birke" (statt "bicke", "spitzhacke" s. Schiller u. Lübben a. o. I 330) übersetzt; picle richtig mit "ziemer", aber die leser würden dankbar sein, wenn, wie von Nesselmann geschehen, "eine drosselart" hinzugefügt wäre.

anga, das nur s. 51 z. 3 ff. vorkommt, vertritt hier das deutsche "ob", und wohl daher geben ihm Nesselmann und der vf. lediglich diese bedeutung. Da es aber gleichmässig mehrere frageglieder einleitet, und im Litauischen angu "oder", angu — angu "entweder — oder" bedeutete (Fortunatov K. Beitr. VIII 114; Beitr. z. gesch. d. lit. sprache s. 264), so ist es durchaus nicht ausgemacht, dass anga an und für sich mit "ob" zu übersetzen ist. Willent hat dasselbe "ob — ob — ob — ob" mit iey wiedergegeben (Lit. lett. drucke III 16 z. 14 ff.). Vom litauischen standpunkte aus würde ich anga — anga jedenfalls mit "ob — oder" übersetzen. Die etymologische erklärung von anga ist nicht mitgeteilt.

dāt "geben" übersetzt auch "lassen". Dieser gebrauch, den Nesselmann mit drei stellen belegt (einen vierten beleg liefert s. 51 z. 21), ist so unverfälscht preussisch (s. Kurschat Deutschlit. wörterbuch unter "lassen"; Beitr. z. gesch. d. lit. sprache

s. 114 anm.), dass er unbedingt zu erwähnen war.

grawine (l. grawyne) "tunkbrett" ist unverständlich. Gewiss ist darunter ein "dung-brett" (Nesselmann) zu verstehen, vgl. lit. dumpekle (mir aus Nordlitauen bekannt), deutsch dungslecht

(Frischbier Preuss. wörterb. I 157).

lanctis "creugel". Was ist ein "creugel"? Im vokabular ist darunter mit Nesselmann eine gabel zu verstehen, und zwar entweder eine feuergabel (s. vûrvorke Schiller u. Lübben a. o. V 566), oder eine grosse fleischgabel. Bretken übersetzt "kreuel" mit meßkamte u. s. w. (Beiträge z. gesch. d. lit. sprache s. 300).

— Ich stelle lanctis zu asl. ląšta "lanze".

pasto "wepe". Wohl nur ein Deutscher aus den russ. ostseeprovinzen versteht dies ohne weiteres. Nesselmann hat wepe
richtig erklärt. Gegen Bielensteins annahme, dass es lettisch sei
s. Bulletin der Petersburger akademie n. s. IV 495 f. — Beiläufig bemerkt erwähnt der vf., soviel ich sehe, nirgends Ficks
etymologisches preussisches wörterbuch (Vergl. wörterb. 3 anhang
zur VI. abteilung). Dass er es aber benutzt hat, scheint mir
aus seiner etymologischen bemerkung zu pasto (auch aus der
änderung von largasaytan in sargasaytan, Fick a. o. s. 732)
hervorzugehen. Überhaupt sind die etymologien des vf. nur zum
allerkleinsten teile sein eigentum.

saxsto "rone" — weiter nichts. Nesselmann verfährt wieder zweckmässiger, indem er übersetzt "ein stück bauholz, lagerholz". Das wort rone begegnet in der willkür der stadt Marienburg (Voigt a. o. s. 526) und bei Grunau I 180; es ist in das Zemaitische gedrungen (Dowkont Buda s. 44).

"sweykis 'pflugpferd'?" — Nesselmann hat die literatur über dies wort gebührend angegeben, der vf. aber kann den vorzüglichen aufsatz Töppens Altpreuss, monatsschr. IV 681 nicht gelesen haben, denn er würde seine leser sonst doch nicht mit einem fragezeichen irreführen und die etymologie von sweike angegeben haben. Die nebenform swike steckt in dem missverstandenen suickomedien (Nesselmann Thesaurus s. 180).

Aus der einleitung der eben erwähnten arbeit Töppens ergibt sich, dass unter russis "ross" ein hengst, unter sirgis "hengst" ein wallach, unter kaywe "kobele" eine stute zu verstehen ist ¹). Das ersieht aus dem wörterbuch des vf. niemand. Wenden wir es auf sweriapis "keynhēgest" (der vf. schreibt s. 325 keyenhengest) an, so ist klar (vgl. Pierson Apr. monatsschr. VII 587 f.), dass unter sweriapis nicht ein "beschäler" zu verstehen ist (Nesselmann Thesaurus s. 183). Dagegen kann es wohl bezeichnung eines "turnierpferdes" gewesen sein, vgl. keye, keyge "wurfspiess oder speer (poln. kij stock oder stab)" Schiller u. Lübben a. o. II 438 und sper-ros "turnierpferd" Müller und Zarncke Mhd. wbch. II, 1 s. 764. Freilich darf man keye nicht geradezu mit "speer" übersetzen, da die livländische reimchronik spere und keyen neben einander nennt.

Auch walis "orschyt" erledigt der vf. mit einem fragezeichen. "Ortscheit" ist aber ein bekanntes deutsches wort, und zum vergleich mit walis bieten sich got. valus "stab" und mbret. goalenn "virga". — In Ostlitauen heisst der wagen-schwengel brunkts — branktas "hundsknüttel" (Kurschat, Nesselmann; alt brangtas "pfahl" Beitr. z. gesch. d. lit. sprache s. 87 anm. 1).

tulawortes, das man nicht unter tūlan, auch nicht unter wartinna, sondern unter wortes findet, ist mit dem entsprechenden ausdruck des vokabulars verdeutscht, aber so, dass der vf. ihm einen kleinen anfangsbuchstaben gibt. "Manchuelt" ist aber nicht "manigfaltig", sondern "das manigfalt" d. i. ein teil des bugs im wanst der wiederkäuenden tiere (Schmeller a. o. I 1605). Der einwand, den Nesselmann Thesaurus s. 193 gegen eine ähnliche deutung macht, ist von keinem grossen gewicht, da auch wanst (130) und smer (133) auf tiere zu beziehen sein werden, der verfasser des vokabulars also bei der aufzeichnung der körperteile einigemal den faden verloren zu haben scheint. Für zweifellos tierischen "smer" gibt er allerdings ein anderes

<sup>1)</sup> Richtig bemerkt der vf., dass lett. kéwe "stute" (er schreibt  $k\bar{s}ws$ ) zu kaywe nicht stimme (s. 296). Zweifellos ist kéwe aus dem Nordlitauischen (\*  $k\bar{e}we = *k\bar{v}we = pr. kaywe$ ) entlehnt, hier aber das betr. wort später verloren.



preussisches wort (380), aber dies ist als ein terminus der küche zu betrachten.

arwarbs (nach wanso untergebracht) ist mit der übersetzung "langbaum" und einem fragezeichen abgefertigt. Aber der deutsche ausdruck des vokabulars dafür ist "langwyt" und dies ist ein bekanntes nhd. wort (Weigand Deutsches whech. II 11, Schmeller a. o. II 859). — Zu den anklängen an arwarbs, die Nesselmann Thesaurus s. 8 erwähnt, ist lett. sawâri zu fügen. Ich ziehe es aber vor, in -warbs die volle form von lit. wirbas, lett. wirbs zu sehen (vgl. Bugge BB. III 106).

warnaycopo ist richtig mit "würgengel" übersetzt, aber es hätte hinzugefügt werden müssen, dass eine vogelart hierunter zu verstehen ist (s. Schmeller a. o. II 999).

wessis bedeutet nicht "schlitten", sondern den "reitschlitten" (s. Frischbier a. o. II 222). Ein Zemaite gab mir von wäżes ziemlich dieselbe erklärung, welche Kurschat im lit. wbch. unter ważis bietet: ein einspänniger spazierschlitten, dessen kufen vorn hoch geführt und einwärts gebogen sind. Einen schlitten, der sich hiervon nur dadurch unterscheidet, dass die kufen über die höhe des fussbrettes nicht hinausreichen, nannte derselbe szlajčies. Slayo (307) bedeutet also vermutlich einen grossen schlitten dieser art.

wuysis ist ohne jede erläuterung mit "wacker" (klein geschrieben) übersetzt. Der vf. sieht in wuysis also nicht einen wachthund, wie seine vorgänger, sondern das adjektivum wacker. "Wacker" ist im vokabular aber sicher ein appellativum und bezeichnet einen "wachthund" (s. Schmeller a. o. II 845 und, worauf mich herr Dr. Uhl aufmerkam macht, Spaniers glossar seiner ausgabe der narrenbeschwörung Murners [Braunes neudrucke 119—124] unter weckerlin). — Die verbindung von wuysis mit poln. vyżeł "hühnerhund" (zuletzt bei Brückner a. o. s. 196) ist nicht ganz von der hand zu weisen.

Bei den wörtern anctan (der vf. schreibt anktan), bitte, ratinsis, seamis fehlt das betr. citat; bei papimpis (244 statt 444), tulawortes (313 statt 131), wimino (645 statt 625) ist es, wie ich beiläufig bemerkt habe, falsch; bei aswinan — tresde stimmen die citate nicht zum text, weil der vf. in diesem die zahl 694 übersprungen (dagegen 729 zweimal angenommen) hat.

warene "messing-kessel" (nicht "kessel" überhaupt) und wargien "kupfer" sind ohne grund von einander getrennt,

Bei aloade steht als etymologische erklärung: "gr. ålwg für älwg 'rundung des schildes, windung der schlange, garnwinde'; lit. vytùvas", wo ich die beifügung von vytùvas nicht verstehe. — Unter gerto heisst es: "Gr. gertis für geytis", während die handschriften Grunaus gertis haben, Nesselmann aber fälschlich geytis bietet. — kārtai ist erläutert durch: "lit. kartùs zu kertù 'schneiden'; vgl. gr. ningos; ai. katú 'herb'". — Neben kurwis steht: "lit. kárve gr. negaos lat. cervus 'kuh'", neben medinice: "abg. mědenica wohl entlehnt" (also aus dem Preussischen?). —

22\*

Der etymologie von *pecku* ist die bemerkung angehängt: "wieder abweichg. des gutt.", während im vorhergehenden von keiner solchen abweichung die rede gewesen ist.

Zum schluss möchte ich mich gern systematisch mit der preussischen etymologie beschäftigen, aber ich muss aus verschiedenen gründen zu ende kommen und behandle deshalb nur noch einige wörter.

burwalkan "hof" — alit. burwalkas "vorstand", entlehnt (vielleicht durch vermittlung des Polnischen) aus deutsch bolwerk (bolwark). In Nordlitauen sind die gehöfte oft mit einem bollwerk von steinen umgeben.

dulsis "spund" gehört nicht zu lit. dulas, lett. duli, denn diese wörter sind sammt ihrer bedeutung aus dem Deutschen entlehnt (s. dolle, dulle Schiller u. Lübben a. o. I 535).

gulsennien "schmerz": lit. gélti "heftig schmerzen" (wie Pierson schon gesehen hat; man beachte den ablaut: géls-ti—gol-).

kalso "fladen" aus kales-ā : slav. kolo (stamm koles-) "rad"

(vgl. Miklosich Etym. wbch. s. 124).

lugis "kuchen", vgl. alit. lagone, lagonele dass.

Welger bedeutet "wellholz, walze, rolle" (Schmeller a. o. II 904); da "wölger" im vokabular vor "tonne" steht, wird darunter wohl einer der bäume zu verstehen sein, mittelst deren fässer an- und abgerollt werden. Insofern liegt sein preuss. äquivalent nicht eben zu weit ab von lit. plautai "die querhölzer oder stufen der darre", plautas "steg am bienenstock", lett. plaukts "sims u. s. w., brettchen am bienenstock" (Bielenstein Magazin d. lett. liter. gesellschaft XIX, 4 s. 32 f.). Leider kann

ich diese kombination vorläufig nicht verfolgen.

"Landwehren" heissen heute hier zu lande längswälle, welche während der ordenszeit zur verteidigung des landes im allgemeinen, oder zum schutz eines bestimmten punktes dienten. Da anderswo (s. das Grimmsche wörterbuch VI 150) dieser ausdruck auch für das durch eine landwehr eingefriedete gebiet und für die gesammtheit seiner waffenfähigen männer gebraucht ist, so findet man vielleicht die vermutung nicht zu kühn, dass pijrin und peröni "gemeinde" zusammenhängen mit prio "landwehr", und dass hierfür piro zu lesen sei. Wegen der schwierigkeit, die emperri "zusammen" und empijrint "versammeln" zu machen scheinen, vgl. lett. kulá "zusammen, mit einander": skr. kúla "herde, gemeinde", lett. köpá "zusammen" (eigentl. in éinem haufen), russ. vmě stê u. aa. Zur etymologischen erklärung böte sich poln. zaprzéć "verrammeln, hemmen" und was damit zusammenhängt (Miklosich Etymol. wbch. s. 240).

rapeno "jungstute" erinnert entfernt an lett. ripains sirgs

"ein rundes, wohlgenährtes pferd".

rundijls "weinsäufer" ist möglicherweise zu beziehen auf das "in die runde trinken" (lit. *i runda gérti* Lit. forschungen s. 166)

Digitized by Google

der alten Preussen, worüber ich BB. II 138 ff. gehandelt habe (s. auch Steffenhagen Altpreuss, monatsschr. III 56). Der ausdruck "in die runde trinken" ist zwar nicht als alt bezeugt, wird aber doch wohl an der ritterlichen tafelrunde entstanden und kann von hier aus leicht in das volk gedrungen sein. Hiernach wäre rundijls einer, der bei den lästerlichen preussischen rundsaufereien zu finden war.

solthe "wecke" ist das deutsche zelte "kurzes plattes viereckiges kuchenartiges backwerk" (Weigand, vgl. wecke bei Frischbier a. o. II 459), das auch in das Cechische, Obersorbische und Italiänische übergegangen ist (Miklosich Etym. wbch. s. 27).

Wenn ich schliesslich wupyan "wolken" (Nesselmann Thes. s. 213 sieht in dieser deutschen form irrtümlich den plural) als v-upyan auf lat. vapor "dunst, dampf" beziehe, so verhehle ich mir nicht, dass diese etymologie vorläufig nichts zwingendes hat.

A. Bezzenberger.

### Corrigenda. (Bezz. beitr. XXIII.)

- s. 51, z. 35, for \*mhregh-so read mrghso-.
- s. 52, z. 8, for bish read bis-; z. 22, dele and Lat. prīmus.
- s. 55, z. 7, for as far as read northward to.
- s. 57, z. 1, dele (grundf. vretti).
- s. 60, z. 13, for abanko-s read abakko-s.
- s. 61, z. 37, read for satla read statla.
- s. 62, letzte zeile, dele (which should be kailâ).
- s. 64, z. 18, after neo-Celtic insert unless preceded by i.
- s. 65, z. 10, for on read in.

Wh. St.

### Nachtrag.

Herr Edwin W. Fay teilt mir freundlichst mit, dass die erklärung, die ich o. 69 n. 2 von lat. vitricus gegeben habe, auch von ihm gefunden und Classical Review XI. s. 93 veröffentlicht ist.

Digitized by Google

# Register.

### I. Sachregister.

Ablautreihe zweisilbiger wurzeln mit einem nasal 75 f.; die "lange nasalis sonans" kommt darin nicht vor 75. Ablaut von iō zu ī 70, āi : ī u. ă 305.

Accent: a. regel bei verwendung von adjectiven als ortsnamen im Griech. 190.

Betonung: Im Idg. tritt für verringerung der silbenschwere geschleifte betonung ein 77; durch zurückziehung des accentes wird im Lit. geschleifte wurzelsilbe in gestossene verwandelt 77. Zur b. im Preuss. 293 ff., abweichung von der lit. 295; verhältnis der lett. zur lit. b. 294. Vgl. vocale.

Bedeutungsentwickelung: brennen, leuchten — früh — luft 66 ff.

Composition: Verkürzung langer vocale in der c. 70. 76 n.; im Ahd. der c.-vocal -a- 124 f.; vocaldehnung in der c. im Baltischen 299; verdunkelte c. in der wortbildung 68 n. 69 n. 70 f. n. 72 ff. 89 f. Vgl. suffixe, wurzeln.

Conjugation: reflex der grundsprachlichen flexion nā(i)mi: nī-mési, nāmési im Preussischen in den praesentien auf -ināi: ini oder ina 305 f.; auch die lit. verba auf inu und die lit. auf -inōju, lett. ināju, die got. auf inān gehen darauf zurūck 306. Conjunctivische formen im Preuss. 307. Eine verbale dualform im Preuss. 308. Latein. neutropassiva auf āre mit à als stammvocal 72 f. — Ahd. praeterita der schwachen c. mit -a 124. — Reflexiva im Preuss. 304.

Consonanten: b zwischen m und r im Skr. Griech. Germ. eingeschoben 73; wechsel von r und l infolge von dissimilation innerhalb des satzes 73; r zu l im Altir. 64. — Aol.  $\sigma\tau$ - =  $\sigma x$ - 30; sk neben sq im Kelt. 58; umstellung von ps zu sp, sk zu hs im German. 297 n. — Lat. ptr- zu -tr- 69, 321; (lat. traus dr) umbr. tr zu dr 69. Idg. mn zu nn und m im Preuss. 803. - Prothet. fim Mittelir. 63; verlust von anl. f- und s- in unbetonten wörtern im Ir. 64; anl. h aus p im Cymr. und Ir. 44; corn. und breton. f aus ch 59 f. cymr. haus chw (sv) 60. Vgl. vocale. Declination: Der instrumental auf -nā von man-stämmen im Sanskrit 105 f. beruht auf mahinā, dies ist eine mischform aus mahná und mahimná. - Zur d. der mascul. ā-stämme im Griech. 287 f. — Der nominativ neben dem vocativ im (Idg. und) Preuss. 292. Gen. sing. der ā-stāmme auf -a: im Preuss. (?) 302; nominat. dual. (plur.) von ā-stāmmen auf ai 302 f. von masc. o-stämmen auf -u, von neutralen auf -ai im Preuss. 303. Instrument. sing. fem. ā-stāmme auf -an 304; bestimmte adjectivdecl. im Preuss. 304. — Abd.: nom. sing. der schwachen subst. 114 ff.; feminine ō-stāmme 124. — Gen. und dat. sing. der starken a-stämme endigten ursprünglich auf -is, -a, daraus -es, -e oder -as, -a durch gegenseitige ausgleichung; die endung der verwandtschaftsnamen in den germanischen dialecten 127 f. Eigennamen: a. Personenna-

men. Gesichtspunkte bei namengebung bei Eskimos und Indianern 284 f. n. Sonst unbelegbare griechische e. aus dem II. bd. des CIAtt. 94 f.; e. mit  $\Gamma \bar{a}$ - im ersten gliede 247. — Lat. götternamen, die aus zwei wörtern bestehen 85; reste zweistämmiger personenn. im Lat. 77 f., 81 ff., 86. Im Phrygischen sind die p. einstämmig, im nahe verwandten Thrakischen zweistämmig 79; so geht auch das lat. namensystem, auf das zweistämmige der Idg. zurück; das beweist die verwendung idg. namenwörter in der lat. namenbildung 80; 257 ff. ausserdem dentet die vocalfärbung in lat. kurznamen öfters darauf hin, dass diese aus dem zweiten teil eines alten zweistämmigen namens entstanden sind 92 f. Aviin gall. german. und röm. e. 89; e. mit lallwörtern, die die verwandtschaft bezeichnen, bes. im Italischen 257 ff. 264 ff. 268 ff. 272 f. 274 f. — b. Tiernamen aus personennamen entstanden 272. - c. Ortsnamen. I. Substantivische namen. Als namen menschlicher wohnstätten dienen A) gattungsnamen menschlicher ansiedelungen 1) ohne zusatz 2; 2) mit einem beiwort 3 ff.; 8) mit einem genetiv 6 ff.; auslassung des gattungsnamens 11 f. ethnikon dazu 12; auslassung des genetivs 12; ersatz der beiden namenwörter, durch ein adjectiv 12, durch ein compositum mit molis 18, and so immer bei bildung des ethnikons 13 f.; kurznamen 14 f.; 4) composita mit -πόλις im zweiten gliede B) übertragene gattungs-15 ff. namen als o. 1) allein 19 ff.; namen der bewohner als o. 27. 2) mit einem adjectiv 81 f.; verkürzung dieser verbindung 32. 3) mit einem genetiv 32 ff. 4) zusammensetzungen mit tropisch verwendetem appellativ am schluss 33. C) Der o. ist ein nach bekannter art gebildetes, aber sonst nicht gebräuchliches wort auf - ών 35 ff., ώνη 37 f.; αν, ανα, ion. ην, ηνη 38 f., ην, ηνη 39, ις, τνος 39, บิร, บิงอร 40, ชิฒ์ท 40, เมษอร, บทษอร 40, ἀσσος, ηττος 41. II. Adjecti-

vische namen: ein particip 189, ein männliches adjectiv 191, ein weibliches 191 f. ein neutrum sg. 192, pl. 193; adjectiva auf -εις, -οῦς 193 ff., εσσα, οῦσσα 196 f.; auf ια 198 ff. ηνια, ωνία 200, αία 200 f., εια, 201 ff., έα 204 ff. auf -lα-, εlα von eigennamen abgeleitet 206 f. von götternamen 207, von heroen und historischen personen 208. Kurznamen 211. auf -ou 212; namen auf 100, E100 von gattungsnamen 212 ff. von eigennamen 215 ff., auf -εον 218; auf -105, -805 218, -145 218 ff. 15 220, lvn 221, -ālos, filos (āgov) 221 f., όα, όη 222, εύς 222, υρος 222 f. — Zusammengesetzte adjectiva ohne besonderes suffix 228 f.; durch hypostase eines substantivs mit seiner präposition entstanden 227 f.; mit suffix -10 228, -18 280. Kosenamen 231; ortsnamen mit "secundarem a-suffix" 231 ff., auf übertragene eigenortschaften namen von bergen 234 f., inseln 285, landschaften 285, gewässern 236 ff., von einwohnerverbänden 289 f., von göttlichen wesen 240 ff., heroen und heroinen 242 f., menschen 243 f. Vgl. lehnwörter.

Hypostase: s. eigennamen, ortsnamen; h. eines locativs bei bildung eines neuen nomens 76.

Lautverschiebung in schallnachahmenden wörtern im Deutschen 257 f. n.

Lehnwörter: semitische ortsnamen grācisiert 32. 40, latinisiert 40. Griechische l. im Lituslavischen (?) 297; keltische im Lateinischen 42; lateinische im Keltischen 48, im Irischen 57; urgermanische im Keltischen 60; französische im Bretonischen 48; irische im Cymrischen 48. 49. 52. 62, im Bretonischen 49. 53, im Cornischen 49, im Schottischen 45. 47, im Altschwedischen 59; gaelische im Cymrischen 50; altcymrische im Irischen 59; keltische im Gotitischen 57; deutsche im Preussischen 305. 320. 321, im Litauischen 315. 320, im Lettischen 70 f. n. 820, im Cechischen 313; polnische im Preussischen 310, preussische im Litauischen 299.

Prāfixe: das griech. p. dya-: ya-

= slav. zā, lit. uš, lett. u∫ 67 n. die keltischen p. ara-, assa-, cita-, iarma- sind ursprüngliche doppelte präpositionen 64, verbalp. preuss. et-, at-, lit. at-, ksl. otu, got. id-, ahd. ita- 296, preuss. en- und an-296, preuss. cb-, ab, ksl. obii, ai. abhi-, lat. ob; preus. op 296. Preussisch: die pr. catechismen.

Wert der übersetzung 291; verhältnis zum deutschen text 289. Ethnologische verhältnisse des pr.

Samlandes 284 n.

Proclitica im Irischen 68.

Silbenschichtung: griech. beispiele von s. 250.

Stammbildung: o- neben i-stämmen im Lat. 101; die verschiedenen basisformen, die auf idg. teru, ai. taru bernhen 112 n. Theorie zweisilbiger u-stämme 114, zusammenhang zwischen va-suffix und nu- und u-stämmen 114. Griech, stämme auf ·α neben σstämmen 246.

Suffixe: ai. vani 113 f., gr. alos 259, gr.  $-\omega \pi$  = lat.  $\bar{\nu}c$  70 u. n. 90, lat. -ucius 90, -usius, -isius 260; lett. -ins, -inis 299 n., -manis 70 f. n. Vgl. eigennamen, composition.

Svarabhakti zwischen einem vocal

und folgender liquida oder nasalis im Lateinischen 254 f.

Vocale: Idg. āi vor consonant za ā 68 u. n. 71 ff., šit zu št 70, šnt zu st 75. Im Skr. steht ür, ur für ir, ir nach labialen 108, sonst ist *ūr, ur* schwache form von *árā*, idg. era 107 ff. - Dissimilation zweier z im Griech. 40. - Lat. ō zu ū 90; ri zu sr in betonter silbe 102; i-epenthese im Lateinischen (?) 258, 263. Vocalverdoppelung s. svarabhakti. — Ersatzdehnung im Irischen 58. — Wechsel von anlautendem e und ø in den lituslavischen sprachen 296 ff. - ei und ai wurden schon im Urbaltischen wie monophthonge gesprochen (ë), dann aber im Preussischen und Zemaitischen wieder diphthongisch 299 f. — Got. auslautendes -a = ahd. -a 120 ff., such in gedeckten endsilben 126 f.; alter der vocalschwächung von a zu e in endsilben im Ahd. 127 ff. Vgl. ablaut.

Wurzeln: einsilbige w. auf -ā neben zweisilbigen mit einem nasal 75: vgl. ablaut. Composition zweier

wurzeln 67.

## II. Wortregister.

Sanskrit. akkā 259 ajirá 109 u. n. ádaa 44 adya 68 n. aniti 74 ápūpuram 110 aptúram 109 amājū'r 109 ambā 298 ambia 73 amlá 78 ayas 67 arana 74 árvan 114 árvant 114 ávati 73. 87 avani 90

*asī rta* 112 u. n. áhan 66 ätmán 75 āraņa 74 ārāt 74 āré 74. 76 ása 71 f. indhé 67 n. *īdhriyas* 67 n. thate 294 n. ukhá 315 úrana 111 úras 111 urvá 111 ulūka 61 úlba 111 úlva 111. 112 n. ulvá 113 ūrna 111

ūrnóti 111 rnóti 114 édhas 67 n. ehá 294 n. karúna 110 karómi 110 karvara 110 kaví 279 kāru 278 Kirti u. ä. 278 kūţá 114 krnomi 110 keudrá 58 keullata 58 kha 297 khā 296 gādha 48 guráte 118 gūrtá 113

grīvā 50
carú 110
cárvati 110
carvayati 110
curna 110
cūda 114
jaguri 109
jaritár 113 n.
; 100 II.
jarimán 109
járūtha 109
jargurāņa 113
jalyulas 113
jvar 112
jīrņa 109
jugurvani 114
juráti 109
387 acc 100
jure 112
juhuranta 118
juhūrthās 113
iū rvati 109
jūrņá 109 jūrņi 109
ıūrni 109
jūrvati 112 n.
ing/ 119
jval 112
táturi 109
taritum 109
tdru 109
táruna 109
tarutar 109
táruna 109 tarutar 109 tarute 109, 112 n.
tdrutra 109
táruşa 109
tárușante 109 tarușema 109
tarușema 109
tarūṣas 109. 112 n. tartura 109
tartura 109
tárturāņa 109
titirus 109
titirus 109 titīrņa 109
4:4: 100
tiráli 109 tirná 109
tirna 109
tīrtvā 109
tuturodni 114
túra 109
turána 109
turdti 109. 112 n.
turi 109
turna 109
turván 113 turváni 113
turván 113
tuvikūrmi 110
tū'tūrsati 109
tūrni 109
tū'tūrṣati 109 tūrņi 109 tūrta 109. 112 n.
talenati 110 m m
tū'rvati 112 u. n.
tvar 112 tsar 109
tsar 109
dadhreváni 114

dāsa 48 dudhitā 88 drh 61 dódhat 38 dharúna 112 dhur 112 dhurá 111. 113 dhūrta 111. 113 dhūrvati 111. 112 n. dhrutí 112 n. 118 dhruva 112 n. dhvárati 111. 113 navi'na 294 nūndm pan 42 pápuri 110 parinçá 251 páriman 110 páru 110 parut 110 n. parutina 110 n. párvata 110 parvan 110 purú 110 f. 112 n. pūrņá 111 pürtá 111 pürdhi 111 pūrviya 52 prātar 68 n. bandh 49 bala 48. 49 bharvati 110 bhurdntu 113 bhurváni 113 bis bhürm 113 marīci 808 maru 118 mahas 51 mahiná 105 f. mahná 106 muriya 118 mürch 113 mūrna 113 műrti 113 mrdú 51 rātri 42 likså 298 cáritos 110 caru- 109 carvá 109. 112 n. çaça- 46 cirná 110 cūrtá 110 çrã 46 cru 113 sanoti 50 sū'rta 112 sūrmī' 118

enāna 225 syūman 61 sru 113 hruti 113 hvárate 113 hor 118 Iranisch(Altbalktrisch unbezeichnet). aurva 114 aēçma 67 n. azan 66 ayañ 65 ayare 65 f. acni 66 asbaourva 110 ātar- 68 ff. izyā 294 n. kameredha 114 khāo 297

khão 297
zaurva 109. 112 n.
zrvan 109. 112 n.
taurvay 109. 112 n.
paurvata 110
apers. parūv 110
pouru 110
bereza 50
vouru 111 n.
saurva 109

8kyt. *Mápðavos* 87

Phrygisch. Zerva 60

"Αβαι 28 'Αβία 228 ἀγα- 67 n.

Griechisch.

αναπάω 67 n.
ανακάμη 311
'Αγούλη 35
ανχαυρος 66
'Αγχεσμός 227
maced. ἀδαλός (Hes.) 74
αδίας 74

ἀδίας 74
maced. ἀδραιά 74
ἄζα 74
ἄζα 74
ἄζω 71. 74
"Λζωτος 328
ἀήρ 66 n.
Λίγτιον 218
αἴγλη 67
Λίγλητης 67 n.
αἰγλήτης 68

αὶθέρ 74

aldos 67 n.
al 3 ós 68
αλθριοχοιτέω 74
algoioc 67 n.
α <b>ί</b> θω 67
al 3 พา 68
<i>Αὶσίοδος</i> 261
åtrys 87
'Axaxallis 259
'Ακάκητα 259
ARUXIII 200
αχαχας 209
ἀχάχας 259 Αχάλλη 259 ἀχχίζειν (Hes.) 259
dxx(Ceiv (Hes.) 259
'Axxώ 259
maked. ἀλίη 297 ' Αλμήνη 39 ' Αλμώνιος 37, 39
Άλμήνη 39
'Αλμώνιος 37. 39
'Alon 233
' Αλμήνη 39 ' Αλμώνιος 37. 39 ' Αλόπη 233 " Αλπηνος 39 ' Αλφειός 263 ' Αλφίνους 268
211111111111111111111111111111111111111
Αλφείος 268
'Αλφίνους 268 'Αλφιτώ 268
'Almuré 263
αμαμηλίς 291 αμαρύσσω 308 * Αυθυκο 28
αμαρυσσω 308
"Αμβικές 28 " Αμβικές 191
AMDOUNUS IDI
"Αμβικές 28 "Αμβρακος 191 "Αμβρυσος 223
' Αμβούσσιοι 223
"Aµvxla: 28
" Αμυμνοι 88
Αμυμώνι 56 'Αμυμώνη 38 'Αμφαναί 223 'Αμφιγένεια 228 ἀνά 296
'A
Αμφαναι 225
Αμφιγένεια 228
ἀνά 296
άνάνχη 251
ἀνά 296 ἀνάγχη 251 ᾿Ανάχη 284 ἍΑνδειρα 223
" 4 000
ล้ทธิกออร (Hes.) 228. 226
ανεμος 75
' Ανεμούριον 228 ' Ανεμώρεια 228 bis. 230
2 40000000 220 his 000
Ανεμωρεία 220 018. 250
bis
'Ανόδιχος 266
' Ανόδιχος 266 " Αντανδρος 223
άντίος 252
άπαλός 268 n.
άπείρων 110
ἄρα 298
aga 298
, dome 0 000
Αραιθυρέα 228. 229
άργετι 42
ἄργιλλα 235
Aeyos 235
ἄριστον 66
'Αρκεσίνη 223 bis
AOXEGIVN 223 his
aremediting mod Did
Anvent 204
Anvent 204
Anvent 204
Αρτεαί 204 "Αρτη 238 'Αρόη 222

αρον 222. 224 Αρυπες 224 ἄσβολος 71. 74 Ασγελάτας 67 n. Ασίνη 223 bis. 224 ἄσπαλος 40 'Ασπανεύς 222 Άσπληδών 40 αταλός 268 n. 272 *ἀτμός 76* n. Ατρήνη 89 άττα 268 n. άτταγᾶς 272 Ατταγάς 272 Ατταγίνος 272 "Ατταίος 268 n. 272 'Αττική 272 αὔρα 66 αύριον 66 άψάρχη 40 Αχερδοῦς 193 Αχιλεύς 262 'Αχραδούσιος 198 βαβάζω 249 n. 257 βαβάχτης 248 f. βάβαξ 249 βαβάξαι (Hes.) 249 Βατουσιάδης 194 lac. βέλα (Hes ) 208 βέμβιξ 249 βήσσα 48 βλασφημία 246 Βλίσσα 191 Βλισσήν 39 Βολόεις 195 Βούδεια 203 Βούχαια 191. 200 Βούχετος 34 βραδύς 295 βραυλόν (Hes.) 35 Βραυρών 35 Βουσειαί 202. 223 ngr. βρύσι 223 βύθος 213 Γάδωρος 246 Γαθεάται 219 γαλήνη 67 n. γελάω 67 n. Γέρην 39 γηρύω 118 n. γλία 47 Γοννοχόνδυλος 34 Γόρτυν 40 Γόρτυς 40 Γραία 241 Γραική 241 Γραίοι 241 γραῦς 109 n.

γρηΰς 109 ion. yonus 109 Γρύνεια 202 Γύθειον 218 γυ**3ίσσων** (Hes.) 213 Τυρτών 85. 37. 40 Γυρτώνη 37. 40 γωρυτός 67 n. **Δαυλία** 198 Δαυλίς 198 δαῦλον (Hes.) 198 Δεκέλεια 203 **Δενθάλιοι** 219 f. Δενθιάδες 219 f. 1Ev36 220 διαιτᾶσθαι 62 att, *διάνεχής* 250 f. διξός 99 δισσός 99 διψήν 72 δουρηνεχής 251 Δυρράχιον 228. 234 ⊿ພຽών 37 ⊿ωδώνη 37 att. ἐάν 10 Ελδομενή 189 ελργνύω 56 etew 58 Exervos 76 Έλάτεια 203 Έλειούλιον 229 Έλεών 35 Έλιχώνιος 87 ὲλλόμενα (Hes.) 190 Έλλόμ**ενον** 190 έλλός 297 *ξ*λύσθητ 111 ξλυτρον 111 Έλωρος 238 ἔναρα 246 lak. Έναρσφόρος 245 *Έναυ*ρος 66 n. *ξναύρω* 66 n. ξνηής 87 ξνήνοθε 75 Έξγυον 224 ξπαλπνος 39 ξπενήνοθε 75 ŧπί 296 Έπίδαμνος 227 Έπίμαστος 226 ξπιμηλίς 297 Έπιτάλιον 227 Έρίχεια 201 Έρμαος 87 Έρμάρων 87 Έρμαυος 87 έρμές 39



Έρμιών 39
"r'anna 000
Έρμος 239
Έρχομενός 189
Εὐεσπερίδες 220. 230. 231
Εύθηναί 224
Εὐούαμπος 224
"Εφυρα 223
Fελάτεια 203
<i>ε</i> έουμα 111
<i>εξο</i> υσθαι 111
retos 54
<b>Ελισσήν</b> 89
2. A. O.
ή έρως 66 ήμαρ 77
ήμαρ 77
ημέρα 77
:
ion. ην 10
ղ <b>ջւ 6</b> 6
ήτος 70
ήτρον 70
Θάριχος 97
Θέσπιος 192
Θράμβος 191
Opumpos 114
θρασύς 114
θυάματα (Hes.) 198
Αυαμία 198
Divers 198
Θύαμις 198 Θύαμος 198
Θυαμος 198
Θυρέα 228. 229
<i>tθαρός</i> 67 n.
Ίθωρία 228
їхтіς 294 п.
'Ιλέτιον 218
ὶπνός 314 f.
'I6'm 094
'Ιππόλα 224
"Ιρα 234 'Ιρά 31
'Ιοά 31
' Ιστρών 33 f.
'Ιτών 36. 37
'Ιτώνη 37
1τωνη 51 Ιγανάν (Hes.) 294 n
<i>ìχανᾶν</i> (Hes.) 294 n.
λαναν (Hes.) 294 n. λανεύμων 294 n.
lχανᾶν (Hes.) 294 n. lχνεύμων 294 n. l'χνων 294 n.
lχανᾶν (Hes.) 294 n. lχνεύμων 294 n. l'χνων 294 n.
λανάν (Hes.) 294 n. λανεύμων 294 n. λανιον 294 n. κακιθά (Hes.) 67 n.
iχανᾶν (Hes.) 294 n. iχνεύμων 294 n. iχνιον 294 n. απιθά (Hes.) 67 n. απιθές (Hes.) 67 n.
1χανάν (Hes.) 294 n. 1χνεύμων 294 n. 1χνεύν 294 n. 2ακιθά (Hes.) 67 n. 2ακιθής (Hes.) 67 n. 2ακιθής (Hes.) 67 n.
1χανάν (Hes.) 294 n. 1χνεύμων 294 n. 1χνεύνον 294 n. 2ακιθά (Hes.) 67 n. 2ακιθές (Hes.) 67 n. 2ακιθής (Hes.) 67 n. 72 2ακος 259 u. n.
1χανάν (Hes.) 294 n. 1χνεύμων 294 n. 1χνεύνον 294 n. 2ακιθά (Hes.) 67 n. 2ακιθές (Hes.) 67 n. 2ακιθής (Hes.) 67 n. 72 2ακος 259 u. n.
1χανάν (Hes.) 294 n. 1χνεύμων 294 n. 1χνεύμων 294 n. 1χνιον 294 n. 2αχιθά (Hes.) 67 n. 2αχιθάς (Hes.) 67 n. 2αχιθής (Hes.) 67 n. 72 2αχός 259 u. n. 2άλλαια 46
1χανάν (Hes.) 294 n. 1χνεύμων 294 n. 1χνιον 294 n. 2ακιθά (Hes.) 67 n. 2ακιθές (Hes.) 67 n. 2ακιθής (Hes.) 67 n. 72 2ακός 259 u. n. 2άλλαια 46 Καλλίαρος 224
1χανάν (Hes.) 294 n. 1χνεύμων 294 n. 1χνιον 294 n. 2ακιθά (Hes.) 67 n. 2ακιθές (Hes.) 67 n. 2ακιθής (Hes.) 67 n. 72 2ακός 259 u. n. 2άλλαια 46 Καλλίαρος 224 2αλυθίλα (Hes.) 35
1χανάν (Hes.) 294 n. 1χνεύμων 294 n. 1χνεύμων 294 n. 1χνεύν 294 n. 2ακιθά (Hes.) 67 n. 2ακιθής (Hes.) 67 n. 2ακιθής (Hes.) 67 n. 72 2ακός 259 u. n. 2άλλακα 46 Καλλίαρος 224 2αλυδίλα (Hes.) 85 Καλυδών 35. 40
1χανάν (Hes.) 294 n. 1χνεύμων 294 n. 1χνεύμων 294 n. 1χνεύν 294 n. 2ακιθά (Hes.) 67 n. 2ακιθής (Hes.) 67 n. 2ακιθής (Hes.) 67 n. 72 2ακός 259 u. n. 2άλλακα 46 Καλλίαρος 224 2αλυδίλα (Hes.) 85 Καλυδών 35. 40
1χανάν (Hes.) 294 n. 1χνεύμων 294 n. 1χνεύμων 294 n. 1χνεύν 294 n. 2ακιθά (Hes.) 67 n. 2ακιθής (Hes.) 67 n. 2ακιθής (Hes.) 67 n. 72 2ακός 259 u. n. 2άλλακα 46 Καλλίαρος 224 2αλυδίλα (Hes.) 85 Καλυδών 35. 40 Καλχάδών 40
1χανάν (Hes.) 294 n. 1χνεύμων 294 n. 1χνεύμων 294 n. 1χνεύνον 294 n. 2ακιθά (Hes.) 67 n. 2ακιθά (Hes.) 67 n. 2ακιθής (Hes.) 67 n. 72 2ακός 259 u. n. 2άλλαια 46 Καλλίαρος 224 2αλυδίλα (Hes.) 35 Καλυδών 35. 40 Καλχαδών 40 2άμνω 277
1χανάν (Hes.) 294 n. 1χνεύμων 294 n. 1χνεύμων 294 n. 1χνεύμων 294 n. 2απιθά (Hes.) 67 n. 2απιθάς (Hes.) 67 n. 2απιθής (Hes.) 67 n. 72 2απός 259 u. n. 2άλλαια 46 Καλλίαιος 224 2αλυδίλα (Hes.) 35 Καλυδών 35. 40 Καλχάδών 40 2άμνω 277 Καοῦς 196
1χανάν (Hes.) 294 n. 1χνεύμων 294 n. 1χνεύμων 294 n. 1χνεύνον 294 n. 2ακιθά (Hes.) 67 n. 2ακιθά (Hes.) 67 n. 2ακιθής (Hes.) 67 n. 72 2ακός 259 u. n. 2άλλαια 46 Καλλίαρος 224 2αλυδίλα (Hes.) 35 Καλυδών 35. 40 Καλχαδών 40 2άμνω 277
1χανάν (Hes.) 294 n. 1χνεύμων 294 n. 1χνεύμων 294 n. 1χνεύμων 294 n. 2απιθά (Hes.) 67 n. 2απιθάς (Hes.) 67 n. 2απιθής (Hes.) 67 n. 72 2απός 259 u. n. 2άλλαια 46 Καλλίαιος 224 2αλυδίλα (Hes.) 35 Καλυδών 35. 40 Καλχάδών 40 2άμνω 277 Καοῦς 196

χάρυον 45

Κάρυστος 226

Καρχηδών 40

Κασσώπη 225 χατενήνοθε 75 κατηφής 223 kret. xexny 46 **χελεύω** 113 κέλης 71 n. κεντρηνεκής 251 dor. zhvos 76 **ສ**ຖ້ອນ\$ 278 **χηώεις 196** Κιναρών 36 χιναύρου 66 n. zίνδαξ (Hes.) 250 Kใชชิฒช 250 Κλαζομεναί 190 χνάω 46 χνηχός 311 Κοέω 279 u. n. χοινός 282 χοίρανος 46 Κολοφών 37 χόρυδος 114 Κραναίχμη 4 Κραταία 200 χοιξός 99 χρισσός 99 Κύβελα, Κυβέλη 210 Κύδνα 32 Κύρηβος 280 χύτινος 32 χωλύω 35 χώνωψ 70 Λακέρεια 202 **Λατώ** 241 **Λατώρεια 229. 241 Λευχονόη 34. 243** λήθαργος 226 **Λίλαια 201 Λί**λαιον 201 λυχάβας 28 *Μα*ῖα 265 Μαίανδρος 223 Μάχελλα 30 μαλαχός 51 Μανθυρέα 228. 229 neugr. μάννα 84 μέγας 51 μελεός 51 Μελίσσοργος 98 Μενειθέα 95 Μεσόβοα 229 Μεσόλα 224. 225 Μέσσαβα 229 μέταζε 68 π. Μεταπόντιον 229 f. μήλη 51 Μήνη 84 Μίδεια 203

μόθαξ 38 μόθων 88 Μοθώνη 38 Μομμώ 265 μορφή 51 μύδος 58 Μυών 36 μύωψ 70 μώλυς 51 dor. νάποινος 251 Ναύπαχτος 226 Ναυπλία 230 νεανίας 294 Νέδα 36 Νέητον 190 Νέσσων 36 Νεών 36 νόα (Hes.) 34. 36 νότος 225 Νώναχρις 225 δγκάομαι 44 Όγχησμός 227 Όγχηστος 227 Ολάνθεια 230 οίη, ὄα 314 'Οϊλεύς 230 *Olos* 191 Όλιζών 36 Όλουρα 220 ολοβολάδες 19**5** δλοοίτροχος 195 'Ολου*ρίς* 220 ŏλουφοι (Hes.) 220 Όλουρος 80 Όνθύριον 215 "Ονογλα 225 ονοχίνθεος 249 f. **ὀνοτός 48** Όποῦς 195 όράω 61 ŏρνις 298 Όρχομενός 189 όσφραίνομαι 246 Ότι ώλοβος 225 *δχε*τός 298 πάϊς 44 Παλλήνη 39 παρενήνοθε 75 παρθενοπίπα 70 πασσαλός 37 πασσάριος (Hes.) 37 Πασσαρών 37 πείνα 42 πεινην 72 πείραρ 110 πεῖσμα 49 πέλλα (Hes.) 39 Πελλήνη 89

#### Register.

πενθερός 49
Πεντέλη 224. 280
περάω 252
Tepuw 202
πέρνημι 252
πέρυσι 110 n.
πετάννυμι 48
Πετεών 37
Πετεών 37 Πήρεια 208
πηρός 42
Πιερία 44
πικρός 78
Πίνδος 288
Πηλούσιον 195
πηρία (Hes.) 203
Πλαταιαί 201
ποδηνεχής 251
πολύ 110
Ποντώρεια 230
Πορδοσιλήνα 225
Ποροσελήνη 225. 226
Ποσειδά εων 87
πουνιάζειν (Hes.) 810
πούνιον (Hes.) 810 πράσσω 252
ποάσσα 252
" 1 4 050
äol. πρές 252
Πρόαρνα 225
Προκεραστίς 228
προτί 252
πρωΐ 68 n.
πρώιζος 68 π.
πρώιος 68 n.
Πρώνησος 84. 85
Πτελεόν 31
Πύδνα 32
Πυθώ 231
πυνιάζω (Hes.) 810
πυνός (Hes.) 310
Πύρανθος 225
πυτίνη 32
πύτνα 32
AULTU UZ
f/. 000
φαπίς 309
ξαπίς 309 ξόμος 56
δαπίς 309 δόμος 56 δόπαλον 809
δόπαλον 809
δόπαλον 809 δόπτρον 809
δόπαλον 809 δόπτρον 809 'Ρύπες 224
δόπαλον 809 δόπτρον 809 'Ρύπες 224 δύπτω 224
φόπαλον 809 φόπτφον 809 Ύύπες 224 φύπτω 224 φώψ 809
φόπαλον 809 φόπτφον 809 Ύύπες 224 φύπτω 224 φώψ 809
όσπαλον 809 φόπτρον 809 Ύνπες 224 φύπτω 224 ξών 809 σπλγανάς (Hes.) 240
όσπαλον 809 φόπτρον 809 Ύνπες 224 φύπτω 224 ξών 809 σπλγανάς (Hes.) 240
φόπαλον 809 φόπτρον 809 Ένπες 224 φύπτω 224 φώψ 809 σαλγανάς (Hes.) 240 σαλγανεί (Hes.) 240 Σαλγανεύς 240
δόπαλον 809 δόπτρον 809 Ένπες 224 δύπτω 224 δώψ 809 σαλγανάς (Hes.) 240 σαλγανεί (Hes.) 240 Σαλγανεύς 240 σεχούα (Hes.) 37
όσπαλον 809 όσπτρον 809 Ένπες 224 όνπτω 224 δώψ 809 σαλγανάς (Hes.) 240 σαλγανεί (Hes.) 240 Σαλγανεύς 240 σεχούα (Hes.) 37 Σεχυών 87
φόπαλον 809 φόπτρον 809 Υυίπες 224 φώπτω 224 φώψ 809 σαλγανᾶς (Hes.) 240 σαλγανεύς (Hes.) 240 Σαλγανεύς 240 σεχούα (Hes.) 37 Σεκυών 87 σίχυς 37
όσπαλον 809 όσπτρον 809 Ένπες 224 όνπτω 224 δώψ 809 σαλγανάς (Hes.) 240 σαλγανεί (Hes.) 240 Σαλγανεύς 240 σεχούα (Hes.) 37 Σεχυών 87
φόπαλον 809 φόπτρον 809 Υυπες 224 φώντου 224 φών 809 σαλγανάς (Hes.) 240 σαλγανεύς 240 σεχούα (Hes.) 37 Σεχυών 87 σίχις 37 σίλη ορδεῖν 225
όσπαλον 809
όσπαλον 809
δόπαλον 809 δόπτρον 809 Υύπες 224 δύπτω 224 δώψ 809 σαλγανάς (Hes.) 240 σαλγανείς (Hes.) 240 Σαλγανεύς 240 σεχούα (Hes.) 37 Σεχούν 87 σίχυς 37 σίληποςδεῖν 225 σῖτος 57 Σπάμανδρος 223 Σπάρφεια 208
όσπαλον 809

σχιμβός 250 σχινθός 250 Σκιώνη 38 Σπάλαυθρα 30 σπινθής 250 στάμνος 63 στέργω 58 Στενύκλαρος 33 Στεφών 37 Στίαξ 248 n. Στιώνδας 248 n. στόμαργος 226 Στρηνος 191 Συχούριον 230 συστέλλω 59 σχάζω 59 Σχινουρίς 280 Ταϋγετος 76 n. ταχύς 47 τέχμας 37 Τέχμων 37 τέχμως 37 τερύσκεται (Hes.) 109 n. τερύσκετο (Hes.) 109 n. Τέττικος 272 τευθίς 88 Τευθρώνη 88 τεύγειν 48 Τήλανδρος 226 Τιταία 272 Tirullos 272 Τιτυός 272 Τολοφών 37 Τολφών 37 Tolxxa 231 Τρομίλεια 208 "Yα 207 'Υάμεια 203 Υάμπολις 207 Υάπεια 208 °Υδραμος 226. 230 υίήν (Hes.) 230 vióv (Hes.) 230 ບໍ່ໄດ້ພ 61 ύμήν 43 n. 61 ύπερμενής 56 Υπερτελέατον 227 ύποστέλλω 59 Φαλαισίαι 198 Φαλάσαρνα 226 Φαλώρεια 230 Φανοτεύς 225 φάρχᾶ 40 Φαρχαδών 40 Φειά 203 Φενεός 218 Φιγάλεια 203 Φίλιπποι 248 f.

Φιλοάδης 95 φολχός 48 φείκη 50 φρίξ 50 Φώχαια 201 Xalxis 220 χαύναξ 47 Χερσών 35 χέω 47 Χήσιος 227 Χολαργός 226 Xolleidai 226 χοίω 47 χύμα 47 χύσις 47 ψίω 57 ώβή 28 ώγανον 28 ຜ່ງກຸ່ 28 ωμός 78 'Ωρωπός 226

#### Venetisch. Enignus 267

Lateiniach. Abaeus u. a. 258 Acca u. ä. 88. 259 Accavo u. ä. 87. 88 Accavonius u. ä. 87, 260 Accius 88 acerbus 70 Acilius u. a. 260 Acrius u. a. 261 Acuitius u. a. 261 Acuvius 260 Adia 259 Aebutius 261 Accius u. ä. 261 Aedia u. ä. 261 Aeficius u. a. 261 Aelia u. ä. 263 Aemilia 92 Aemilius 263. 265 Aequasia 92 Aequi 98 Aequicoli 98 aes 67 Agilia u. ä. 262 Agrasius 86 Agripeta 86 praen. Agrippa 86 f. Agrius 86 *A*hia u. ä. 262 Aius u. a. 262 Albia u. ä. 264 Alfia u. a. 264 Allia u. ā. 263

. t
alnus 297
Alpius u. ä. 264
amāre 84. 265
amārus 72 ff.
amicus 85 p.
Aminiānus 88
Amma u. š. 88
amoenus 85 n. Amulius 263
Amulius 263
Amus u. ä. 264
anculus 86
Ancus 86
animus 75
Anna 88
Annaus u. ä. 88 u.
92. <b>267</b>
Anteia u. ä. 91. 268
Antia 91
Antidia 91
antiques 70
antīquos 70 Antistia 91
Antistia 91
Antonia u. ä. 91. 268
Appius u. ä. 269
Apupula 93
alat. ar 298
āra 71
Arabia 269
Argua 200
Arbaianus 269
Arbenia u. ä. 269
arbiter 104
arbor 262. 269 ardeo 71
ardeo 71
ardor 71
Arduellia 269
arduus 262. 269
ārea 72. 76 āreo 68. 71
āreo 68. 71
Arfilius 269
Argaeus 270
Argentaria 270
4 mais 13 5 970
Argia u. ä. 270
āridus 71
arista 298
Armenia u. ä. 271 Arria u. ä. 270 f.
Arria u. ä. 270 f.
Arrunnius u. ä. 271
Arsa u. ä. 271 Artenna u. ä. 271
Andreas v. 8 971
A76676766 U. B. 2/1
arundo 222
altl. äsa 71
assāre 74
assātūra 74
assus 74
Atafidius 90. 272
Atamia 11 8 970
Atania u. ä. 272
Atatius 93. 259
Atavus 88. 272
44.7) 00

Atella 69

āter 68 ff. Aterius 69 Atia u. ä. 93 Atrius u. ä. 69 atrox 70 f. Attius 272 Attus 88 Aucia u. ä. 274 Audeia u. ä. 274 Aufia 90 Aufidia 90 Aufidus 90 augustus 295 aula 315 n. Aulus u. ä. 88. 274 Aunus 274 aura 66 Autumennia u. a. 276 autumnus 275 Autus u. ä. 275 auxilla 315 n. *Avadia* u. ü. 274 avāritia 73 avārus 72 ave 72 Avedia u. ä. 274 aveo 72. 87 avidus 72 avilla 44 Avius u. ä. 88, 92, 274 Avivitula 93 Avonius 87 avus 274 axis 298 Babbus n. ä. 258 Baberia u. ä. 276 Babius 263 babulus 257 Baebia u. ä. 258 Baebius 263 *Balbia* u. ä. 276 Boelius 276 Boionia 276 Bovia 276 Cadia u. ä. 277 Cadius 263 Caedius 263 Caelius 85 Caepius u. ä. 263 callidus 263 calvus 114. 263 calx 59 Camena 277 camillus 277 Cammia u. ä. 277 Cania u. ä. 278 cānus 278 Cappius 263

Caracalla 60 Careia u. ä. 278 Carmaea u. ä. 279 carmen 278 Carmenta 279 carpentum 42 Carthago 40 Cartilia u. ä. 278 *Carto* u. ä. 278 Casca u. ä. 278 alat. Casmena 277 Casnasia 278 mars. lat. Caso 277 Cassia u. ä. 277 Catia u. ä. 279 catus 279 caula 279 Caulia v. 3. 280 Caunia u. ä. 280 Causinia u. a. 280 Cavarasius u. ä. 280 caveo 279 Cavia u. a. 280 celer 71 n. celox 71 n. Cicirrus 93 Cincinnatus 93 Cincius 93 Cinna 98 Cinnia 98 Cipus 92 Cirra 98 Claudia u. ä. 281 Clausia u. ä. 92. 281 Clevia u. ä. 281 Clinia 281 Cloatia u. a. 281 Clodia u. ä. 281 Cloelia 281 volsk. Cloil 281 Clovia u. ä. 281 Cluia u. ä. 281 Clusia 92 Clustius 281 Comava 88. 90 Comea u. ä. 88. 281 Cominasia u. ä. 281 Commatronius 91 confestim 50 Consevius 82 Consiva 82 Consivia 82 Consus 82 Cornasidia 282 Cornelia 92, 282 f. Cornuficius 92 Cornuia u. ä. 283 Crinia 283

Chicaia 009
Criscia 283
Crittia n. ä. 283
Crittia u. ä. 283 crūdus 73
CT WG 10
culpa 101
-5-4- 000
cūria 280
Curia 280
Curiatia 280
Cusia u. ä. 280 Dada 259
7
<b>Dada</b> 259
debilis 49
decimātrus 68 n.
Diavio 89
Diavio 03
Disspiter 81
Dudda u. ä. 259
Dudda u. ä. 259
Duēlius 92
Duīlius 92
Dyssulla 92
79 4'- 0*
Egnatia 91
Egeria 86
Ennius 92, 267
equites 42
equites ±2
equus 298
ssox 71 n.
680X /1 D.
<i>Ettia</i> u. ä. 272
A=- 01
fās 71
ferox 70. 90
Cost Too BO
festināre 50
Fudius 78 Fufius 78
70
MATIALR TO
_ w/***
Gellia 92
Gellia 92
Gellia 92 Genucius 85
Gellia 92 Genucius 85
Gellia 92 Genucius 85 Gnaivos 263
Gellia 92 Genucius 85 Gnaivos 263 gurdus 295
Gellia 92 Genucius 85 Gnaivos 263 gurdus 295
Gellia 92 Genucius 85 Gnaivos 263 gurdus 295 hodis 68 n.
Gellia 92 Genucius 85 Gnaivos 263 gurdus 295 hodis 68 n. Iccia 92
Gellia 92 Genucius 85 Gnaivos 263 gurdus 295 hodis 68 n. Iccia 92
Gellia 92 Genucius 85 Gnaivos 263 gurdus 295 hodie 68 n. Iccia 92 Icilia u. ä. 92, 261
Gellia 92 Genucius 85 Gnaivos 263 gurdus 295 hodie 68 n. Iccia 92 Icilia u. ä. 92, 261
Gellia 92 Genucius 85 Gnaivos 263 gurdus 295 hodie 68 n. Iccia 92 Icilia u. ä. 92, 261 īdus 67 n. 68 n.
Gellia 92 Genucius 85 Gnaivos 263 gurdus 295 hodie 68 n. Iccia 92 Icilia n. ä. 92, 261 īdus 67 n. 68 n. Igius 92
Gellia 92 Genucius 85 Gnaivos 263 gurdus 295 hodie 68 n. Iccia 92 Icilia u. ä. 92, 261 īdus 67 n. 68 n.
Gellia 92 Genucius 85 Gnaivos 263 gurdus 295 hodie 68 n. Iccia 92 Icilia u. ä. 92, 261 idus 67 n. 68 n. Igius 92 Ignius 85
Gellia 92 Genucius 85 Gnaivos 268 gurdus 295 hodis 68 n. Iccia 92 Icilia u. ä. 92, 261 idus 67 n. 68 n. Igius 92 Ignius 85 Imlia 92
Gellia 92 Genucius 85 Gnaivos 263 gurdus 295 hodis 68 n. Iccia 92 Icilia n. ä. 92. 261 idus 67 n. 68 n. Igius 92 Ignius 85 Imlia 92 imnanis 85
Gellia 92 Genucius 85 Gnaivos 263 gurdus 295 hodis 68 n. Iccia 92 Icilia n. ä. 92. 261 idus 67 n. 68 n. Igius 92 Ignius 85 Imlia 92 imnanis 85
Gellia 92 Genucius 85 Gnaivos 263 gurdus 295 hodis 68 n. Iccia 92 Icilia u. ä. 92. 261 īdus 67 n. 68 n. Ignus 92 Ignius 85 Imlia 92 immānis 85 indigetes 76
Gellia 92 Genucius 85 Gnaivos 263 gurdus 295 hodis 68 n. Iccia 92 Icilia u. ä. 92. 261 īdus 67 n. 68 n. Ignus 92 Ignius 85 Imlia 92 immānis 85 indigetes 76
Gellia 92 Genucius 85 Gnaivos 263 gurdus 295 hodie 68 n. Iccia 92 Icilia u. ä. 92. 261 īdus 67 n. 68 n. Igius 92 Ignius 85 Imlia 92 immānis 85 indigetes 76 Iegius 92
Gellia 92 Genucius 85 Gnaivos 268 gurdus 295 hodis 68 n. Iccia 92 Icilia u. ä. 92, 261 idus 67 n. 68 n. Igius 92 Ignius 85 Imlia 92 immānis 85 indigetes 76 Iegius 92 Iupviter 81
Gellia 92 Genucius 85 Gnaivos 268 gurdus 295 hodis 68 n. Iccia 92 Icilia u. ä. 92, 261 idus 67 n. 68 n. Igius 92 Ignius 85 Imlia 92 immānis 85 indigetes 76 Iegius 92 Iupviter 81
Gellia 92 Genucius 85 Gnaivos 268 gurdus 295 hodis 68 n. Iccia 92 Icilia u. ä. 92, 261 idus 67 n. 68 n. Igius 92 Ignius 85 Imlia 92 immānis 85 indigetes 76 Iegius 92 Iuppiter 81 Laelius 263
Gellia 92 Genucius 85 Gnaivos 268 gurdus 295 hodis 68 n. Iccia 92 Icilia u. ä. 92. 261 idus 67 n. 68 n. Igius 92 Ignius 85 Imlia 92 immēnis 85 indigetes 76 Iegius 92 Iuppiter 81 Laelius 263 laetus 56
Gellia 92 Genucius 85 Gnaivos 268 gurdus 295 hodis 68 n. Iccia 92 Icilia u. ä. 92. 261 idus 67 n. 68 n. Igius 92 Ignius 85 Imlia 92 immēnis 85 indigetes 76 Iegius 92 Iuppiter 81 Laelius 263 laetus 56
Gellia 92 Genucius 85 Gnaivos 268 gurdus 295 hodis 68 n. Iccia 92 Icilia u. ä. 92. 261 idus 67 n. 68 n. Igius 92 Ignius 85 Imlia 92 immēnis 85 indigetes 76 Iegius 92 Iuppiter 81 Laelius 263 laetus 56
Gellia 92 Genucius 85 Gnavos 263 gurdus 295 hodis 68 n. Iccia 92 Icilia u. ä. 92. 261 idus 67 n. 68 n. Igius 92 Ignius 85 Imlia 92 immānis 85 indigetes 76 Iegius 92 Iuppiter 81 Laelius 263 laetus 268 lancea 62
Gellia 92 Genucius 85 Gnavos 263 gurdus 295 hodis 68 n. Iccia 92 Icilia u. ä. 92. 261 idus 67 n. 68 n. Igius 92 Ignius 85 Imlia 92 immānis 85 indigetes 76 Iegius 92 Iuppiter 81 Laelius 263 laetus 268 lancea 62
Gellia 92 Genucius 85 Gnaivos 263 gurdus 295 hodis 68 n. Iccia 92 Icilia n. ä. 92. 261 idus 67 n. 68 n. Igius 92 Ignius 85 Imlia 92 imniānis 85 indigetes 76 Iegius 92 Iuppiter 81 Laelius 268 laetus 56 Lalius 268 lancea 62 latex 52
Gellia 92 Genucius 85 Gnaivos 268 gurdus 295 hodis 68 n. Iccia 92 Icilia u. ä. 92, 261 idus 67 n. 68 n. Igius 92 Ignius 85 Imlia 92 immānis 85 indigetes 76 Iegius 92 Iuppiter 81 Laelius 263 laetus 56 Lalius 263 latex 52 licet 57
Gellia 92 Genucius 85 Gnaivos 268 gurdus 295 hodis 68 n. Iccia 92 Icilia u. ä. 92, 261 idus 67 n. 68 n. Igius 92 Ignius 85 Imlia 92 immānis 85 indigetes 76 Iegius 92 Iuppiter 81 Laelius 263 laetus 56 Lalius 263 latex 52 licet 57
Gellia 92 Genucius 85 Gnaivos 268 gurdus 295 hodie 68 n. Iccia 92 Icilia u. ä. 92, 261 idus 67 n. 68 n. Igius 92 Ignius 85 Imlia 92 immānis 85 indigetes 76 Iegius 92 Iuppiter 81 Laelius 263 laetus 56 Lalius 268 lancea 62 latex 52 licet 57 linguo 57
Gellia 92 Genucius 85 Gnaivos 268 gurdus 295 hodis 68 n. Iccia 92 Icilia u. ä. 92, 261 idus 67 n. 68 n. Igius 92 Ignius 85 Imlia 92 immānis 85 indigetes 76 Iegius 92 Iuppiter 81 Laelius 263 laetus 56 Lalius 263 latex 52 licet 57
Gellia 92 Genucius 85 Gnaivos 268 gurdus 295 hodis 68 n. Iccia 92 Icilia u. ä. 92. 261 idus 67 n. 68 n. Igius 92 Ignius 85 Imlia 92 immānis 85 indigetes 76 Iegius 92 Iuppiter 81 Laelius 268 laetus 56 Lalius 268 lancaa 62 latex 52 licet 57 linguo 57 Loucetius 83
Gellia 92 Genucius 85 Gnaivos 268 gurdus 295 hodis 68 n. Iccia 92 Icilia u. ä. 92. 261 idus 67 n. 68 n. Igius 92 Ignius 85 Imlia 92 immēnis 85 indigetes 76 Iegius 92 Iuppiter 81 Laelius 268 laetus 56 Lalius 268 lancea 62 latex 52 licet 57 linquo 57 Loucetius 83 lūcius 58
Gellia 92 Genucius 85 Gnaivos 268 gurdus 295 hodis 68 n. Iccia 92 Icilia u. ä. 92. 261 idus 67 n. 68 n. Igius 92 Ignius 85 Imlia 92 immānis 85 indigetes 76 Iegius 92 Iuppiter 81 Laelius 268 laetus 56 Lalius 268 latex 52 licet 57 linguo 57 Louestius 88 lūcius 58 Lucius 88
Gellia 92 Genucius 85 Gnaivos 268 gurdus 295 hodis 68 n. Iccia 92 Icilia u. ä. 92. 261 idus 67 n. 68 n. Igius 92 Ignius 85 Imlia 92 immānis 85 indigetes 76 Iegius 92 Iuppiter 81 Laelius 268 laetus 56 Lalius 268 latex 52 licet 57 linguo 57 Louestius 88 lūcius 58 Lucius 88
Gellia 92 Genucius 85 Gnaivos 268 gurdus 295 hodis 68 n. Iccia 92 Icilia u. ä. 92. 261 idus 67 n. 68 n. Igius 92 Ignius 85 Imlia 92 immānis 85 indigetes 76 Iegius 92 Iuppiter 81 Laelius 268 laetus 56 Lalius 268 latex 52 licet 57 linguo 57 Louestius 88 Lucius 78. 88
Gellia 92 Genucius 85 Gnaivos 268 gurdus 295 hodis 68 n. Iccia 92 Icilia u. ä. 92. 261 idus 67 n. 68 n. Igius 92 Ignius 85 Imlia 92 immānis 85 indigetes 76 Iegius 92 Iuppiter 81 Laelius 268 laetus 56 Lalius 268 latex 52 licet 57 linguo 57 Louestius 88 lūcius 58 Lucius 88
Gellia 92 Genucius 85 Gnaivos 268 gurdus 295 hodis 68 n. Iccia 92 Icilia u. ä. 92, 261 idus 67 n. 68 n. Igius 92 Ignius 85 Imlia 92 immānis 85 indigetes 76 Iegius 92 Iuppiter 81 Laelius 263 laetus 56 Lalius 263 laetus 56 Lalius 263 laetus 57 linquo 57 Loucetius 83 lūcius 58 Lucius 78. 88 Lucius 78. 88 Lucius 78.
Gellia 92 Genucius 85 Gnaivos 268 gurdus 295 hodis 68 n. Iccia 92 Icilia u. ä. 92, 261 idus 67 n. 68 n. Igius 92 Ignius 85 Imlia 92 immānis 85 indigetes 76 Iegius 92 Iuppiter 81 Laelius 268 laetus 56 Lalius 268 latex 52 licet 57 linguo 57 Loucetius 88 lucius 78. 88 Lucius 78. 88 Lucius 78. 88 Lucius 85 Ma 84
Gellia 92 Genucius 85 Gnaivos 268 gurdus 295 hodis 68 n. Iccia 92 Icilia u. ä. 92, 261 idus 67 n. 68 n. Igius 92 Ignius 85 Imlia 92 immānis 85 indigetes 76 Iegius 92 Iuppiter 81 Laelius 263 laetus 56 Lalius 263 laetus 56 Lalius 263 laetus 57 linquo 57 Loucetius 83 lūcius 58 Lucius 78. 88 Lucius 78. 88 Lucius 78.

,-"

Maecius 263 Maelius 263 Maesius 263 Maia 265 Maius u. ä. 266 Mallius 263 malus 51 Māmercus 82 Mamers 81 f. Mamia 266 f. Mammoceus 90 mānes 85 mānus 84. 85 n. Manius u. ä. 84 mantīs(s)a 51 Marcus 82 Marmar 81 f. Mars 81 Marspiter 81 Masius 263 Maspiter 81 Mavors 81 maximus 51 Meminia u ä. 266 Memmia 92 Menacia 92 Mercurius 82 Minacia 92 moenus 85 n. Mollia 92 Moma u. ä. 266 Mommeius 92 Monnia 92 Mullia 92 Mumma u. ä. 266 Mummius 92 Munnia 92 munus 85 n. Naa 267 Naevius 263 Nammavos 88 Nammia 89 Nānia u. ä. 267 Nanneia 92 Navius 268 necesse 251 Nemonia 92 Nemunia 92 Nenna u. ä. 267 Nimonia 92 Nindia 267 Ninus u. ä. 267 niteo 50 nitor 50 Nomeria 92 Nonnea u. ä. 267 Nonnia 92 noverca 85

praen. Numa 92 Numeria 92 Nundinia 268 Nunnia 92 Nunnus u. ä. 268 ob 296 Occus n. ä. 274 Ocratius u. a. 261 Octaviavia 89 Odinia u. ä. 274 offendiculum 49 oitor 62 olla 315 n. Ollia u. S. 274 Onia u. ä. 274 Opetria u. ä. 274 Opicernia 274 Opigena 83 Opiter 77, 81, 274 Opitulus 83 Oppia u. ä. 83 optio 100 Otacius n. ä. 275 Otilia u. ä. 275 Ottedia u. ä. 275 Ovidius 89 n. Ovius u. ä. 89. 92. 274 Pacuvius u. ä. 83 f. Padia 92 palla 60 pāpa 269 Papia u. a. 269 par 252 pateo 43 pavor 44 Perenna 93 perfines 49 pervicax 61 Pidiena 92 Plinius 92 Poplicola 86 praeco 101 prandium 68 n. pretium 251 f. prīmus 52 Procilius 86 Procilla u. s. 281 *Proclus* u. **ä**. 8**6.** 282 Proculeius 86 pronus 281 Propertius 91 Progilia 87 Publilius 86 puer 45 quercus 42 quinqātres 68 n. quinquatria 68 n. quinquātrūs 68 n.

renideo 50 rixa 302 Rupa 86 Ruparcellius 85 Rupia 86 Rupil(1)ia 86 scandula 59 Seja 82 septimātrus 68 n. series 58 sexātrus 68 n. silex 59 solea 60 *solidus* 71 n. solox 71 n. strēnuus 295 subtīlis 92 Sulla 92 Susulla 92 Tata u. a. 273 tēla 92 testis 100 ff. Tettia 92 Tettiānus a. ä. 273 Tisienus u. ä. 273 Titus n. ä. 278 Tolia 92 Tolumnius 92 Tonnius 92 triātrus 68 n. Tullia 92 Tullus 83. 92 Tunnius 92 Turnus 92 ulucus 61 ululare 61 unco 44 utor 62 valva 220 valvola 220 vapor 320 Vasius u. ä. 275 Vassellius 275 Vavidius 275 Vavisulanus 275 varix 54 Vēdiovis u. ä. 81 *vēlox* 70 f. n. vēlum 70 n. vermis 56 vicia 55 vitricus 69 n. 89. 321 Vitrovius 89 Vitruvius 89, 260 volvo 111 vulva 111

Umbrisch.
adro 69
Aharna 254
aso 71
atero 69
atru 69
Kluvier 281
Kureiats 280
Naharkum 254
pase 84

Oskisch. Addirans 69 Aderl. 69 Adiriis 69 AFBELES 274 Alifineis 261 akkatus 100 f. "Αμπυς 86 aragetud 42 casnar 278 comenei 282 comono 282 kaula 279 Kiipiis 92 n. Kluvatiis 281 kulupu 101 Markas 82 Paakul 84 Paapi 269 Propartie 91 slaagid 254 u. n. slagim 254 teerúm 254 terúm 254 tristaamentud 100 ufteis 101 uhftis 101 Vaaviis 275

Französisch. biche 52 fade 43 fois 48 lancer 62 renard 272

Italienisch. bugno 49

Provencalisch. bugno 49

Gallisch. ἀβάνας 60 Δοςο 261

Aedui 261

Alpes 263 Allobroges 263 Ammaca u. ä. 264 Anavo 266 Arduenna 269 Argentoratum u. ä. 270 Argiotalus 270 Ariomanus 271 Αρχύνια 42 Avos 90 Clutorix 281 Gettius 60 <sup>\*</sup>Ινσουβ*ο*οι 59 Insubres 59 Κάυαρος u. ä. 280 Oclos 44 Orcynia 42 parma 45 Teurisci 47 Usipetes 42. 55 Usipii 42. 55 Volecorigas 54

Ogmisch.
maqqi 51

Irisch.

abacc 60 adbol 49. 54 adhar 43 adhas 43 áel 44 aes 62 aidle 43 airchissi 43 airgdech 42 airgthech 42 airisem 59 áis 62 dith 71 anair 41 anbhal 54 aracae 60 arcessi 43 air. aréir 42 arrâir 42 asse 43 attach 61 athaid 42 athfer 56 balc 48 balg 49 banessa 55 mir. bar-n 68 bascaim 49 bé 52 benim 49 bés 49

bith- 49
bogach 61
bras 50
breagh 51
bréch 50
bréo 51
bres 51
bri 50
brotchú 49
búalaim 58
buinne 49
bun 49
bunne 49 cabaltith 45
cái 60
cain 45 cairptheóir 42
curpineon 42
cairpthiu 42 callaire 46
cauaire 40
carpat 42
carr 45 cél 62
Constroled 54
Cennfuelad 54
cera 45 cern 46
cern 40
cernaigim 46
clocenn 46
cnaoidhim 46
cocung 52
combráthair 46
comlán 46
comereth 57
contuitet 43
coselastar 59
cosnam 50
cranna 46
creth 45
crethach 45
crin 46
cuird 45
cularân 46
air. dáen 48
dedbol 54
déis 48
déserc 58
dímicin 51
dioráin 52
doithim 58 dolécim 62
dolécim 62
doluss 58
domlén 52
Domnall 54
air. drengaitir 48 air. dreppa 48
air. dreppa 48
druit 48
dúan 48
elit 297
escra 52

Étru 41 faelid 56 Failtigern 54 Febra 59 feichem 54 féil 56 Bir. fethim 55 fiach 55 Fiacha 61 Flathruae 52 fledach 55 fochamm 56 foirthiu 56 foithne 47 fol 60 mir. for 63 fordat 63 forloscaim 56 foscoichim 59 frace 56 fraic 56 mir. *frig* 56 gó 47 grith 47 haue 44 Hériu 44 air. húad 64 iar 42 iarmar 42 iarn 42 ilach 61 imbresan 50 imfresna 50 immafreenat 50 mir. ināthar 70 induth 45 ingor 60 ingraigthea 6() ingraigther 60 irráir 42 laith 53 ler 53 loarn 54 luisech 53 luisse 53 maile 51 muith 44 mass 51 math 44 milech 51 múalach 51.58 near 50 niam 50 ní sernat 57 odb 44 ogg 44 olc 44 omna 45

omne 44 ráith 52 riam 52 air. roscnái 46 ross 53 samaisc 57 scáilim 58 ecaindred 59 scandal 59 scandred 59 scanner 59 scelic 59 seire 57 semman 57 senrua 52 seol 43 n. 61 serc 58 sinn 61 sinnath 61 slind 59 sliss 59 soilgib 60 solus 53 sreth 57 súail 58 suirge 44 suirgech 44 surig 43 tamnaim 63 tamon 63 tóscugud 59 toud 58 trén 61 air. tress 103 tretan 47 turcbáil 45 uag 64 uath 44 uball 45 uilc 44 ulach 61 Vailathi 54

> Urbritisch. Oprádec 60

Cymrisch.
(Welsh.)
addas 43
adrifo 52
advor 56
afange 60
aidd 44
arbed 43
arsaf 59
ac. aretud 59
athraw 41
beddrawd 52

	Register.
beddrod 52	gwawr 61
berthawc 49	gweddill 48
blydd 51	gwleddog 55
blyngu 50	gioraint 57
boss 50	gwrych 56
brathgi 49	gwyl 56
braw 50 bre 50	gwyliaid 61
Brechfa 50	gwylio 61 Havesp 57
bri 51	hawdd 43
brŷs 50	haws 43
brythar 50	helaeth 44
bul 49	hemin 57
bwlch 49	henfon 49
ac. ceinmicun 51	heol 61
cerbyd 42	ac. hin 48
chwalu 58	hiniog 43
chwefr 59	hwyl 61
chwydu 58 codwm 43	ac. <i>llat</i> 52
coel 62	llŷr 53 mehin 51
crain 46	myg 51
cychwyn 58	mygr 51
cyflawn 46	nēr 50
cufrey 51	nwyf 50
cyhyr 57	occfedach 44
cylor 45	óch 44
cymmrawd 46	ochr 62
cystudd 59	ocet 297
dain 48	odyn 71
dien 48	par 45
dihun 60 dihuno 60	penglog 46 pår 45
dodwy 58	rhiniog 43
dyrchafael 45	rhuthr 52
dyrifo 52	rhwyf 52
dyrmygu 51	rhwyfanes 61
dysgogi 59	senn 61
echwydd 57	sennu 61
elain 297	serch 57
eleni 53	taw 59
ellynedd 53	tren 61
enfys 49	tresglen 47
erlienedd 53	uthr 44
etifedd 57 ewig 62	wyr 45 ysgogi 59
gaeafrawd 52	ysyoy. OJ
garthon 47	Bretonisch.
gogamm 56	abr. acomlos 58
gored 56	allanne 53
gorfyn 56	abr. arcetsal 42
gorhiniawg 43	arsau 59
gorlosgi 56	astuz 59
greddf 47	Ava 90
guell 54	banues 55
gwaedlan 61	barlen 49

bezret 52 bihin 51 bisourc'h 52 bizourc'h 52 blaouah 50 blé 51 blot 51 blouhi 50 bolc'h 49 but 50 boulc'h 49 bresic 50 brezec 50 caz 44 caher 57 abr. cerpit 42 chrochenn 46 chufere 46 clopenn 46 coevenn 58 coloren 46 comm 46 couffaut 44 crann 46 crenial 46 crin 46 dem 48 dezreuell 52 dezuyff 58 dihunaff 60 diloh 58 dinam 48 dirhaes 57 disculya 59 diskogella 59 disleber 54 dismeg 51 douaren 45 drasgl 47 dyen 48 dyvalau 51 ehoazyet 57 elanvet 44 erbed 48 erlanne 53 erleune 53 euret 52 mbr. euret 42 euz 43. 44 ezlen 43 ezreuell 52 garzou 47 gaunac'h 47 mbr. goalenn 318 goanaff 51 goel 56

benaff 49

berz 49

gwaladr 41. 54

gwasarn 56

abr. golbinoc 47

golfez 60

aolvan 47 gou 47 gouen 55 goumon 55 goupener 45 gourin 43 gouris 56 gourlesqui 56 gourrin 43 gourvenn 56 gourventus 56 goustellet 59 gouzer 56 gouzifiat 56 greanenn 47 grech 57 gret 47 grez 47 groachell 56 grosc 56 groesko 56 gruech 57 guenen 47 guerelouann 55 queutaff 55 abr. hæntletan 57 hanvesk 57 hanvesken 58 heulene 58 hevelep 54 huedaff 58 abr. inues 49 kufr 46 laffn 61 laon 61 abr. lob 54 abr. lu 54 abr. lub 54 luc'h 53 rouanez 71 ualart 41 warlene 53

Cornisch.

aidlen 43
bod 50
bos 50
bos 50
byritan 55
cum 46
denewy 59
diemega 51
drehedly 57
drehevel 45
dyfun 59
dyryvas 52
euhic 62
euth 44

freg 56
gerthi 47
ac. guilat 56
gurts 56
heskyz 58
hevelep 54
hwedaha 58
hyvelep 54
keher 57
ocet 296
stut 59
uth 44

Illyrisch. Δειπάτυρος 81 Vesclevesis 281

Albanesisch. baške 49

Slavisch.
(Kirchenslavisch unbezeichnet.)
alüm 297
čdro 70
russ. ézero 298
russ. ezü 298

serb. iskati 294 n. russ. izručiti 301 jadro 70 jasinu 72 jaz 298 jelicha 297 jezero 298 p. jezioro 298 kolo 320 russ. korzno 46 p. kij 318 lajta 317 nyné 295 obračiti 301

groza 60

imela 297

obrąčiti 801 obi 296 russ. olicha 297 orili 298 p. osa 298 russ. osina 298 otava 296 n. oti 296 nsl. ozditi 71

nsi. ozdítí 71 russ. ózero 298 parakŭ 301 russ. ručátisja 301

skala 59 p. uragwily 302 veelo 70 n.
veelo 313
russ. vjázeli 313
russ. vyručati 301
russ. výručiti 301
russ. vysoko-úmnyj 296
vysoků 296
p. vyžel 319
p. wiązač 313
p. zaprzéć 320

Preussisch. abbai 303 abglopte 315 abse 299 aketes 297 aclo 311 alne 297 aloade 297 alskande 297 u. n. anga 317 ansalgis 313 arelie 298 arglobis 315 arwarbs 318 f. asy 298 assaran 298 assis 298 aswaytis (cj.) 313 aswinan 298 attolis 296 n. auckta- 295 aupallai 307 āustin 293 braydis 299 brewinnimai 300 broakay 303 buccareisis 299 būrai 302 burwalkan 320 daiai 302 dāt 301 dulsis 320 dwai 308 ebimmai 307 eidenikis (cj.) 313 embaddusisi 304 emelno 297 emperri 320 empijrint 300 enimumne 303 ensus 304 f. er 298 erains 298 geasnis 314 geryse (? cj.) 314 gewinna 299 gewinneis 299

#### Register.

ginnis 303 gnusix (cj.) 810 golu (cj.) 310 grīkisi 304 quisennien 320 gurins 295 yccroy 303 iousai 302 isrankinna 300 isrankīuns 300 issprestun 252 issprettingi 252 iva 318 juwis 313 kalsīwingiskan 46 kalso 320 caltestiklokis (?) 314 kaltzā 46 kamerco (cj.) 310 kelli (cj.) 289 kelsāi 46 kylo 299 clokis 314 Kortmedien 284 n. cūcan (cj.) 811 kūra 295 lanctis 317 lasinna 301 lips 299 lunkis 53 maygis 311 maldūnin 303 malniykiku 303 medenix 311 mercline 308 mynsows 312 nauns 294 noumans 301 nouson 301 pagurnis (? cj.) 318 panewcko 312 pascajis (? cj.) 313 passoles 315 passubres (cj.) 810 pasto 317 pele 311 pergimie 303 pērgimmans 303 pergimnis 303 peroni 320 pidimai 300 pijrin 320 pist 300 podalis 308 pounian (cj.) 310 prēigimnis 303 preitlängus 314

prio (piro?) 320

pūdauns (?) 800. 807 rapeno 320 richis 311 rigewings 301 rundijle 320 saninsle 313 scarstis (cj.) 313 seamis 299 semo 299 seweynie 299 n. siduko 299 silkasdrimb' (cj.) 809 sixdo 299 Slayo 319 smarsis (cj.) 312 solthe 821 spanxti (či.) 308 strannay 308 stūrnawiskan 295 suickomedien 318 sweike 317 f. swirgsdis (cj.) 809 taurwis 311 tymis (cj.) 313 Tlokumpelk 314 troskeilis 312 tulawortes 318 *t(w)oaris* (cj.) 311 ucka- 295 walis '318 wims (?) 314 wirpis (cj.) 309 wuysis 319 vumpnis 314 f. wupyan 321

Litauisch. aisùs 68. 71. 74 aiszkùs 72 aitrùs 68 ff. 74 ãkas 296 akšczos 297 akmi 297 akyte, akete 296 alkai 297 žem. alkokalnei 297 alkenie 297 u. n. alnis 297 āmalas 297 ndl. amba 298 ndl. *ápusze* 298 ar 298 arelis 298 arke 298 arkýtis 298 artės 298 arzdintis 298 asiuklis 298

àsys 298 aszis 298 aszmů 298 aszwa 298 atólas 296 n. áuklė 296 aukteji 295 aukszlis 315 n. áuksztas 295 auků ju 295 auszrà 66 aukszinis 815 n. auksztinis 315 n. ažaras 298 f. brēdis 299 bridutis 300 druskà 298 n. ekēczos 297 ekető 297 ekmi 297 al. elkas, alkas 297 člkania 297 *élnis* u. ä. 297 elwīdī 297 emalas 297 ēpuszē 298 alit. er 298 erēlis 298 erké 298 erkytis 298 zem. ertes 298 érzinti 298 èsiai 298 esiúklės 298 eszė 71 n. eszis 298 südlit. eszmi 298 altlit. essue 298 ëwà 313 *e*¥€ 298 ežeras 298 gélti 820 alit. gewenti 299 giminė 303 gniáušti 310 grieti "greifen" 300 gurti 295 jeszkau 294 n. jewa 313 jungas 52 judas 69 kavóti 279 krēklas 315 nordlit. kýle 299 lapi 233 merklioti 308 merkti 308

#### Register.

elks 297

músu 301 óras 74 pažobre 310 pažóburis 310 perkù 252 Perkúnas 42 pydę 800 rėklas 311 rëszutas 299 rùsvas 68 skę sti 250 spingėti 808 szülas 315 tasaī 305 tworà 311 tymas 313 ukawimas 296 n. už 67 n. y'žwalkas 67 n. dstà 293 ustas 293 žem. uszas 296 žem. wändů 296 wir bas 319 woth 54

Lettisch.

aka 296 akate 297 akme'ns 297 alnis 297 apsa 298 ar 298 ar, arig 298 dra 76 árajs 76 árēne 76 árene 76 arwin 298 afaids 67 n. aschas 298 aschi 298 asme'ns 298 ass 298 atáls 296 n. Atra 69 åtrumå 69 augsts 295 n. auk/ét 296 auklis 296 aukszlis 315 n. aukta 295 n. bridis 299 f. druska 298 n. dfése 314 dsesnis 314 d/twit 299 Egmenwirpe 297

emba 298 erglis 298 erze 298 érzét 298 érzindt 298 efars 298 escha 298 čskáju 294 n. ēwa 313 ezéschi 297 gnaust 310 gurdens 295 gurt 295 kewe 318 n. *j6ds* 69 n. krekls 315 lese'ns 301 māja 300 õsta 293 paschobele 310 pauna 310 paunát 310 pipauna 310 pret 252 pretiba 252 pretiniks 2:2 ripains 320 růzít 301 spudrs 250 tware 311 usmemt 67 n. wi/a 67 n. wisét 67 n. wi/ilót 67 n. w1/ns 67 n. wisokit 67 n. wisulot 67 n. wirbs 319

Germanisch. Chatti 277 delban 37 Sandraudiga 275 Wisugart 55 Wisumar 55 Wisurik 55

Gotisch. alhs 297 air 66 airis 66 ara 298 aþn 55 audage 275 aug6 64 auhns 315 n. auhuma 295

azgō 71 barms 49 baurgs 50 draúhsna 298 n. dugan 48 fairguni 42 filu 110 frasts 52 frauja 52 gamalvjan 51 gazuljan 60 Harigaisus 46 hahrus 67 n. gairrus 295 rign 52 sinps 57 siponeis 57 stautan 59 taujan 48 plagus 314 valus 318 valvjan 111 vaúrms 56 veiks 55

Altnordisch. dl 311 amal 265 ape 60 apr 73 audr 275 drápa 48 drepa 48 hafr 60 herdar 315 höss 278 móna 84 *61* 311 skakkr 250 traustr 48 þjórr 47 prekr 61 valfatir 41 ŷla 61

Altschwedisch. slind 59

Angelsächsisch. ædhum 75 ælan 44 ær 66 apa 60 beátan 58 cefes 52 drepan 48 ealh-stede 297 éanian 44

gŷlan 61 hentan 250 hrægl 315 hunta 250 hvarmr 45 ofet 45 ompre 78 regn 52 stüfn 63

Englisch.
sarly 66
tool 48

Altsächsisch. alah 297 hróm 278 stamm 68

Niederdeutsch. mnd. ass 311 Dierk 81 Mnd. keye, keyge 318 wase, wüseken 275

Niederländisch. amper 73

Althochdeutsch.
ādara 70
Agilulf 262
ampfaro 73
Andulf 268
aspa 298
Atto u. ä. 272
dtum 75
Awo 274
belgan 49
chebis 52

chursinna 46 dáranna 124 darinna 124 egida 297 eiscon 294 n. *e*r 66 erist 66 frouwa 52 Hadubald u. ä. 279 harti 315 Hassi 277 Hassomar 277 Hluderich 281 Hosbat 278 Hrödberht 278 hruom 278 Hrûmheri 279 hwërfan 45 ital 67 n. jagon 294 n. mana 125 namahaft 125 Nanno u. ä. 267 narraheit 125 Nunni u. ä. 267 obaz 45 ôtag 275 Otto u. ä. 275 sama 123 samo 123 scadahaft 125 stam 63 Tatto n. ä. 272 wehsal 55 wela 124 wola 124

Mittelhochdeutsch. hübel 210

wim(m)er 314

Neuho**ch** deutsch. aar 298 abend 223 ader 70 ameise 265 arg 298 asche 71 atem 75 babbeln 257 Bernd 81 dotter 38 ebbe 223 eben 223 emsig 265 Endemann 268 erste 66 esse 67. 311 früh 68 n. habergeisz 60 hunger 67 n. Krummhübel 210 Elbing. Mayen 300 mergel 235 obst 45 Pape 268 ostp. pēde 300 Raumer 279 regen 52 roh 73 sauerampfer 78 schwelle 60 stössig 59 stossen 59 treffen 48 trost 48 bayr. wimmer 314

Druck der Univ.-Buchdruckerei von E. A. Huth in Göttingen.

# Verlag von C. BERTEISMANN in Gütersloh.

# Die griechischen Vaseninschriften ihrer Sprache nach

untersucht von Paul Kretschmer.

.50

Erstaunlich ist, wie viel Belehrung der Verf. den Trümmern zu entlocken gewusst hat, dabei doch nie dem Vorwurfe sich aussetzend, er habe allzu fundfroh seine Beobachtungen überschätzt und aus versprengten und zufälligen Thatsachen voreilige Schlüsse gezogen. Vielmehr verdient gerade die Vorsicht der Beweisführung im höchsten Grade anerkannt zu werden. Zum Sudium der wertvollen Arbeit laden wir auch schole Lesser ein, die nicht ohnehin Veranlassung haben sie zu benutzen. (Wochenschrift f. klass. Philol.)

## Quaestiones Epicae scripsit Guilelmus Schulze. 12

Das Buch ist durch Reichtum der Gelehrsamkeit, fruchtbare Kombinationsgabe und sorgfältig prüfende Beweisführung gleich sehr ausgezeichnet. Besonders erfreulich sind diejenigen Teile der Arbeit, die in andern Büchern ähnlicher Art die schwache Seite zu bilden pflegen: der Verf. hat es verstanden, die griechtische Sprachwissenschaft um eine Reiho überzeugender Etymologien zu bereichern. (Deutsche Litteraturzeitung.)

### Verlag von VANDENHOECK & RUPRECHT in Göttingen.

Kürzlich ist erschienen:

# Einleitung

in die

# Geschichte der Griechischen Sprache

von

### Dr. Paul Kretschmer.

Privatdocenten an der Universität Berlin.

IV, 428 S. gr. 8. Preis 10 Mk., in Halblederband 11 Mk. 50 Pf.

Im Literar. Centralblatt 1896, No. 30 schreibt Rich. Meister: "Schwer ist die Aufgabe und hoch das Ziel, das der Verf. dem steckt, der eine Sprachgeschichte schreiben will (S. 4): »Die Geschichte der Sprache kann nicht von der Geschichte des sprechenden Menschen, von der Geschichte der Nationen und ihres gesammten geistigen Lebens getrennt werden«, und es ist ihm zuzugeben, dass in dieser Weise bisher noch von keiner Sprache eine geschichtliche Darstellung unternommen Eine vielversprechende Einleitung zu einer solchen liegt uns aber jetzt in seinem oben genannten Buche vor. In weit ausholenden Untersuchungen, in denen er alle im Wege liegenden Probleme, auch die dem Sprachforscher ungewohnteren, wie die anthropologischen und paläontologischen, energisch anfasst und soweit als möglich aufarbeitet, behandelt er die Frage nach der idg. Ursprache und dem idg. Urvolke und nach der Stellung des Griechischen innerhalb der idg. Sprachen."...,Den glänzendsten Theil des Buches bildet die Untersuchung der Griechenland benachbarten Völker und ihrer Sprachen, der thrakischphrygischen, illyrischen, makedonischen und kleinasiatischen."...,Diese kurze Uebersicht über die Untersuchungen des Buches zeigt, wie weittragend die gewonnenen Resultate sind. Möge der Verf. nach dieser ausgezeichneten »Einleitung« nun auch die eigentliche Geschichte der griechischen Sprache in Angriff nehmen."

#### Im Verlage der

# Dieterich'schen Verlagsbuchhandlung, Theodor Weicher,

#### Leipzig,

— gegründet im Jahre 1760 in Göttingen —

sind erschienen und durch jede Buchhandlung des In- und Auslandes zu beziehen:

Beehtel, Fritz, Thasische Inschriften Ionischen Dialekts im Louvre. 1884. gr. 4°. M. 2.—.

-do.- Die inschriften des ionischen Dialekts mit 5 Tafeln. 1887. gr. 4°. M. 8.--.

Erman, Adolf, Die Sprache des Papyrus Westear. Eine Vorarbeit zur Grammatik der älteren ägypt. Sprache. 1889. gr. 4°. M. 18.—.

Hoffmann, Georg, Über einige phönikische inschriften. 1889. gr. 4°. M. 3.60.

Kielhorn, F., Tafeln zur Berechnung der Jupiterjahre nach den Regeln der Sürya-Siddhänta u. d. Jyotistattva. 1889. gr. 4°. M. 1.40.

## Schriften von Paul de Lagarde:

Agathangelus und die Akten Gregors von Armenien. Neu herausgegeben. 1887. gr. 4°. M. 9.—.

Johannis, Euchaitorum metropolitae, quae in cod. Vaticano Graeco 676 supersunt, Prof. Johs. Bollig, S. I, descripsit, Prof. Dr. Paulus de Lagarde ed. 1882. gr. 4°. M. 10.—.

#### Orientalia:

- Heft 1. Inhalt: Die koptischen Handschriften der Göttinger Bibliothek. 1879. gr. 4°. M 6.—.
- Heft 2. Inhalt: Erklärung hebräischer Wörter. Ueber den Hebräer Ephraim von Edessa. 1880. gr. 4°. M. 3.—.

#### Semitiea:

- Heft 1. Inhalt: Kritische Anmerkungen zum Buche Isaias. Erstes Stück. Erklärung chaldäischer Wörter.
- Heft. 2. Inhalt: Die Pariser Blätter des codex sarravianus. 1879. gr. 4°. M. 2.40.

Armenische Studien. 1877. gr. 4°. M. 8.—.

Neu-Griechisches aus Klein-Asien. 1886. gr. 4°. M. 3.—.

Purim. Ein Beitrag z. Geschichte der Religion. 1887. gr. 4º. M. 3.-.

Septuaginta-Studien. 2 Thle. in 1 Bd. 1892. gr. 4°. M. 12.-

Novae psalterii Graeci editionis specimen. 1887. gr. 4°. M. 1.80.

Persisehe Studien. 1884. gr. 4°. M. 8.—.

Die lateinischen Uebersetzungen des Ignatius.

1882. gr. 4°. M. 6.—.

Uebersieht über die im Aramäischen, Arabischen u. Hebräischen übliche Bildung der Nomina. 1889. gr. 4°. M. 20.—.

Register und Nachträge dazu. 1891. gr. 4°. M. 8.—.

Ausgegeben im December 1897. Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen, Schulstrasse 4. Preis 10 Mark für den Band von 4 Heften.

Digitized by Google

THE BORROWER WILL BE CHARGED AN OVERDUE FEE IF THIS BOOK IS NOT RETURNED TO THE LIBRARY ON OR BEFORE THE LAST DATE STAMPED BELOW. NON-RECEIPT OF OVERDUE NOTICES DOES NOT EXEMPT THE BORROWER FROM OVERDUE FEES.



